

Relatório de Composição do Serviço do Orçamento

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES Unidade: m2
 (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030	h	23,63	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0030	h	18,22	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0024	CHI	51,54	0,12
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0006	CHP	152,52	0,09
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,34
Custo Unitário Direto Total					0,33
BDI 20,43%					0,06
Preço unitário total					0,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

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

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0074	CHI	56,11	0,42
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0113	CHP	262,25	2,96
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0057	CHI	65,85	0,38
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0056	CHP	168,00	0,94
Custo Total de Serviços Auxiliares					4,69
Custo Unitário Direto Total					4,68
BDI 20,43%					0,95
Preço unitário total					5,63

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Unidade: txkm

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0017	CHI	56,11	0,10

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 0,0040 CHP 262,25 1,05

Custo Total de Serviços Auxiliares 1,14

Custo Unitário Direto Total 1,13

BDI 20,43% 0,23

Preço unitário total 1,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 Unidade: m3
Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0090	h	18,22	0,16
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0060	CHI	61,17	0,37
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0030	CHP	203,04	0,61
Custo Total de Serviços Auxiliares				1,14
Custo Unitário Direto Total				1,12
BDI 20,43%				0,22
Preço unitário total				1,34

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE
ARGILOSO. AF_11/2019

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0070	CHI	44,86	0,31
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	0,0010	CHP	245,88	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0080	CHI	66,14	0,53
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0001	CHP	193,16	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	0,0060	CHI	47,60	0,29
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	0,0020	CHP	166,11	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0080	h	18,22	0,15
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,87
				Custo Unitário Direto Total	1,83
				BDI 20,43%	0,37
				Preço unitário total	2,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	1,1300	m3	132,26	149,45
				Custo Total de Materiais	149,45
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2170	h	24,43	29,73
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0300	CHI	0,54	0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0320	CHP	10,49	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3940	h	18,22	7,18
				Custo Total de Serviços Auxiliares	37,26
				Custo Unitário Direto Total	186,69
				BDI 20,43%	38,14
				Preço unitário total	224,83

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2273	m	28,94	35,52
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0428	Kg	21,56	0,92

3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,0000	m	34,34	34,34
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	0,5853	m2	71,08	41,60

Custo Total de Materiais 112,38

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,1897	h	20,52	3,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,5691	h	24,18	13,76
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0012	m3	418,33	0,50
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0191	CHI	19,15	0,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0044	CHP	21,51	0,09
Custo Total de Serviços Auxiliares					18,62
Custo Unitário Direto Total					130,97
BDI 20,43%					26,75
Preço unitário total					157,72

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0408	h	18,63	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0801	h	18,22	1,46
Custo Total de Serviços Auxiliares					2,22
Custo Unitário Direto Total					2,21
BDI 20,43%					0,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1861 Container 2 TEUs com revestimento térmico, janela e banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes. (Escritório e Seção Técnica)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0066 Container com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 12,90 m (2 TEU)	0,2000	Un	64.744,78	12.948,96
Custo Total de Materiais				12.948,96
Custo Unitário Direto Total				12.948,96
BDI 20,43%				2.645,47
Preço unitário total				15.594,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1862 Container 1 TEU duplo - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes. (Refeitório)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0057 Container com janela - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	0,2000	Un	78.502,05	15.700,41
Custo Total de Materiais				15.700,41
Custo Unitário Direto Total				15.700,41
BDI 20,43%				3.207,59

Preço unitário total

18.908,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1863 4 Container 1 TEU com banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes
 (Banheiro e Vestiário)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0041 Container com 2 banheiros - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	0,2000	Un	56.095,33	11.219,07
			Custo Total de Materiais	11.219,07
			Custo Unitário Direto Total	11.219,07
			BDI 20,43%	2.292,05
			Preço unitário total	13.511,12

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1864 Container 3/4 TEU com janela - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes (Guarita)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0071 Container com 3 janelas para guarita - L = 2,44 m e C = 3,05 m (1/2)	0,2000	Un	23.919,32	4.783,86
			Custo Total de Materiais	4.783,86
			Custo Unitário Direto Total	4.783,86
			BDI 20,43%	977,34
			Preço unitário total	5.761,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1865 Container 1 TEU duplo - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes (Almoxarifado) Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0057 Container com janela - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	0,2000	Un	78.502,05	15.700,41
			Custo Total de Materiais	15.700,41
			Custo Unitário Direto Total	15.700,41
			BDI 20,43%	3.207,59
			Preço unitário total	18.908,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1442 Fornecimento e implantação de lixeira dupla, cestos em chapa de aço e pintura eletrostática. Unidade: Un

Observação: mão de obra estimada.

Produção da equipe 1,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9821 Pedreiro	0,2500	h	24,21	6,05
P9824 Servente	0,2500	h	17,42	4,35
			Custo Horário Total de Mão de Obra	10,41
			Custo Horário Total da Execução	10,41
			Custo Unitário da Execução	10,41

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	1,0000	Un	1.085,17	1.085,17
11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	4,0000	Un	1,87	7,48
Custo Total de Materiais					1.092,65
Custo Unitário Direto Total					1.103,06
BDI 20,43%					225,35
Preço unitário total					1.328,41

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,0000	m2	250,00	250,00
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,0000	m	8,38	33,52
5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,1100	Kg	21,93	2,41
4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,0000	m	8,05	8,05
Custo Total de Materiais				293,98

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,0000	h	24,18	24,18
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	0,0100	m3	365,44	3,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	18,22	36,44
Custo Total de Serviços Auxiliares				64,27
Custo Unitário Direto Total				358,26

BDI 20,43%
Preço unitário total

73,19
431,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93214 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA,
APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	1,0000	Un	459,50	459,50
			Custo Total de Materiais	459,50

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0000	Un	21,01	21,01
98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	1,0000	Un	5.586,19	5.586,19
89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,0000	Un	5,84	17,52
89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,0000	Un	49,13	49,13
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,0000	Un	10,68	21,36
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0000	Un	90,87	90,87
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	19,0000	m	10,28	195,32
			Custo Total de Serviços Auxiliares	5.981,40

Custo Unitário Direto Total **6.440,90**
BDI 20,43% **1.315,87**
Preço unitário total **7.756,77**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,1060	Un	2,19	0,23
9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0610	m	3,47	3,68
			Custo Total de Materiais	3,91
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3190	h	18,71	5,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3190	h	23,82	7,60
			Custo Total de Serviços Auxiliares	13,57
			Custo Unitário Direto Total	17,46
			BDI 20,43%	3,56
			Preço unitário total	21,02

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 41598M ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA

Unidade: Un

Observação: ORIGEM SINAPI: 41598

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3379	1,0000	Un	71,79	71,79
!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR				
1096	2,0000	Un	117,95	235,90
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES				
39210	2,0000	Un	0,47	0,94
11267	2,0000	Un	0,87	1,74
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
857	3,0000	m	12,38	37,14
1062	1,0000	Un	427,84	427,84
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
420	2,0000	Un	35,54	71,08
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI				
1539	8,0000	Un	6,58	52,64
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2				
12034	2,0000	Un	5,21	10,42
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				
2392	1,0000	Un	89,01	89,01
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V				
2685	8,0000	m	7,49	59,92
937	27,0000	m	9,87	266,49
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
406	0,1333	Un	78,24	10,43
FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)				
1892	4,0000	Un	1,84	7,36
4346	2,0000	Un	7,96	15,92
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
2731	7,9600	m	94,36	751,11
POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
Custo Total de Materiais				2.109,72
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88264	8,0000	h	24,68	197,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	18,22	145,76
				Custo Total de Serviços Auxiliares	343,20
				Custo Unitário Direto Total	2.452,93
				BDI 20,43%	501,13
				Preço unitário total	2.954,06

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98082 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	115,6275	Un	4,46	515,70
660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR	35,7000	Un	2,77	98,89
				Custo Total de Materiais	614,59

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,7282	m3	614,29	447,33
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	0,0082	m3	419,67	3,44
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	4,1956	Kg	13,37	56,10
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.	20,0124	Kg	20,58	411,86
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	3,4552	Kg	13,85	47,85

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	0,8606	m3	420,86	362,19
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	0,1046	m3	886,42	92,72
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	0,1046	m3	918,70	96,10
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	0,2352	m3	2.338,55	550,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,0562	h	24,43	636,55
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	0,2990	m3	166,50	49,78
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	0,2372	CHI	45,25	10,73
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	0,0705	CHP	115,23	8,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,0562	h	18,22	474,74
				Custo Total de Serviços Auxiliares	3.247,54
				Custo Unitário Direto Total	3.862,05
				BDI 20,43%	789,01
				Preço unitário total	4.651,06

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES Internas: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 Unidade: Un
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	178,8070	Un	4,46	797,48
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR	27,3000	Un	2,77	75,62
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,3696	m3	151,89	56,14

Custo Total de Materiais 929,24

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.	0,2351	m3	472,62	111,11
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	3,2084	Kg	13,37	42,90
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	7,4040	Kg	13,85	102,55
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	0,0800	m3	886,42	70,91
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	0,2242	m3	918,70	205,97
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	0,0252	m3	2.791,78	70,35
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	0,1260	m3	2.338,55	294,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,5818	h	24,43	478,38
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	0,1870	m3	225,26	42,12
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	0,4032	CHI	45,25	18,24
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	0,1199	CHP	115,23	13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,5818	h	18,22	356,78
Custo Total de Serviços Auxiliares					1.807,80
Custo Unitário Direto Total					2.736,97
BDI 20,43%					559,16
Preço unitário total					3.296,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1840 MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.
Observação: TABELA CONSULTORIA DNIT (B8953)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1839 MOBILIÁRIOS - ESCRITÓRIO	1,0000	ocxmês	531,60	531,60
			Custo Total de Materiais	531,60
			Custo Unitário Direto Total	531,60
			BDI 20,43%	108,60
			Preço unitário total	640,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1838 CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório,
Observação: TABELA CONSULTORIA DNIT

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1837 Custos Diversos (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	1,0000	ocxmês	129,14	129,14
			Custo Total de Materiais	129,14
			Custo Unitário Direto Total	129,14
			BDI 20,43%	26,38
			Preço unitário total	155,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93582 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0166	Un	166,25	2,76
10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0166	Un	160,76	2,67
Custo Total de Materiais				5,43

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,4837	m2	13,76	6,66
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,9334	m	2,93	2,73
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	0,1656	m	17,39	2,88
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,9472	m	4,30	4,07
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,0331	Un	175,94	5,82
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	0,0662	Un	24,41	1,62
101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0828	Un	29,62	2,45
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,3397	m	9,62	3,27

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,2219	m	10,60	2,35
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,0013	m3	72,07	0,09
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,2219	m	2,85	0,63
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,0331	Un	82,93	2,74
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,0166	Un	39,40	0,65
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,2467	m2	28,50	35,53
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1325	Un	99,67	13,21
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	0,1532	m2	187,45	28,72
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	0,0981	m2	155,62	15,27
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1195	m2	239,67	28,64
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,1129	m2	158,66	17,91
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0166	Un	90,47	1,50
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,2467	m2	49,73	62,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,0331	Un	26,31	0,87
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0,0331	Un	28,62	0,95

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,2467	m2	24,89	31,03
-------	---	--------	----	-------	-------

Custo Total de Serviços Auxiliares 271,60

Custo Unitário Direto Total 276,91

BDI 20,43% 56,57

Preço unitário total 333,48

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: 93583 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	0,0966	Un	166,25	16,06
10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	0,0966	Un	160,76	15,53
Custo Total de Materiais				31,59

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	0,4761	m2	13,76	6,55
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0821	m	2,93	3,17
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	0,4831	m	17,39	8,40
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,0870	m	4,30	8,97

97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,0966	Un	175,94	17,00
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	0,3865	Un	24,41	9,43
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,2899	Un	29,62	8,59
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,4251	m	9,62	4,09
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,4638	m	10,60	4,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	0,0078	m3	72,07	0,56
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	0,4251	m	2,85	1,21
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	0,4638	m	1,44	0,67
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,0966	Un	82,93	8,01
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,0966	Un	44,01	4,25
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	1,9256	m2	28,50	54,88
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	0,1932	Un	99,67	19,26
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	0,1508	m2	187,45	28,27
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	0,0966	m2	155,62	15,03
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	0,1176	m2	239,67	28,19

98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	0,1111	m2	158,66	17,63
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,0966	Un	90,47	8,74
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1,9256	m2	49,73	95,76
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	0,2899	Un	42,24	12,25
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1,9256	m2	24,89	47,93

Custo Total de Serviços Auxiliares	413,75
Custo Unitário Direto Total	445,20
BDI 20,43%	90,95
Preço unitário total	536,15

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1842 Laboratório de concreto (Tabela de consultoria DNIT)

Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU1846 Laboratório de concreto	1,0000	mês	3.792,36	3.792,36
			Custo Total de Serviços Auxiliares	3.792,36
			Custo Unitário Direto Total	3.792,36
			BDI 20,43%	774,77
			Preço unitário total	4.567,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1843 Laboratório de solos (Tabela de consultoria DNIT) Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU1879	Laboratório de solos	1,0000	mês	4.239,17	4.239,17
				Custo Total de Serviços Auxiliares	4.239,17
				Custo Unitário Direto Total	4.239,17
				BDI 20,43%	866,06
				Preço unitário total	5.105,23

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU1844 Topografia - Instalações e equipamentos (Tabela de Consultoria DNIT) Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
CPU1848	Topografia - Instalações e equipamentos	1,0000	mês	2.850,24	2.850,24
				Custo Total de Serviços Auxiliares	2.850,24
				Custo Unitário Direto Total	2.850,24
				BDI 20,43%	582,30
				Preço unitário total	3.432,54

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

01 CANTEIRO DE OBRAS

Serviço: CPU418 Manutenção de Canteiro de Obras

Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136	0,7900	1,00	0,00	248,13	90,68	196,03
E9669 Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	1,5790	1,00	0,00	214,76	62,61	339,11
E9524 Motoniveladora - 93 kW	0,7900	1,00	0,00	201,52	83,90	159,20
Custo Horário Total de Equipamentos						694,34
Custo Horário Total da Execução						694,34
Custo Unitário da Execução						694,34

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0140	MES	4.445,43	62,24
101445 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0140	MES	4.410,27	61,74
101452 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0140	MES	3.308,75	46,32
Custo Total de Serviços Auxiliares				170,30
Custo Unitário Direto Total				864,64
BDI 20,43%				176,64
Preço unitário total				1.041,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Serviço: CPU1246 Administração Local

Unidade: Un

Observação: "O Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário orienta os órgãos e entidades da Administração Pública Federal a estabelecer critério objetivo de medição para a administração local das obras, abstendo-se de remuneração por valores fixos mensais. A remuneração da Administração Local deve ocorrer conforme o andamento dos serviços e a respectiva execução financeira do contrato, proporcionalmente ao avanço físico da obra. (Em anexo, a memória de cálculo do dimensionamento da Adm. Local).

Produção da equipe 1,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	5.061,64	20.246,56
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	5.519,39	22.077,56
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	MES	1.553,83	3.107,66
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,0000	MES	6.570,15	39.420,90
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	3.493,19	13.972,76
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1300	MES	18.549,21	2.411,40
93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3300	MES	25.250,01	33.582,51
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	8.636,17	34.544,68
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	7.299,45	29.197,80
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	MES	3.377,46	6.754,92
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	MES	3.374,15	13.496,60
CPU1877	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	mês	4.144,78	33.158,24
				Custo Total de Serviços Auxiliares	251.971,59
				Custo Unitário Direto Total	251.971,59
				BDI 20,43%	51.477,79
				Preço unitário total	303.449,38

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: CPU1270 Elaboração de projeto executivo de OAE
Observação: MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	54.691,69
BDI 20,43%	11.173,51
Preço unitário total	65.865,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

03 PROJETO EXECUTIVO

Serviço: CPU713 Sondagem de reconhecimento do subsolo - COTAÇÃO

Unidade: m

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	91,40
BDI 20,43%	18,67
Preço unitário total	110,07

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

03 PROJETO EXECUTIVO

Serviço: CPU1931 Mobilização/Desmobilização e instalação de equipamento de sondagem (SPT) - COTAÇÃO

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	1.800,00
BDI 20,43%	367,74
Preço unitário total	2.167,74

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

03 PROJETO EXECUTIVO

Serviço: CPU1932 Deslocamento entre furos (SPT) - COTAÇÃO

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	333,33
BDI 20,43%	68,09
Preço unitário total	401,42

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

04 SERVIÇOS PRELIMINARES

Serviço: 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4125	m	28,94	11,94
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,1110	Kg	21,93	2,43
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,7445	m	8,05	5,99
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5500	m	9,46	5,20
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,0256	L	23,51	0,60
				Custo Total de Materiais	26,17
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,3563	h	20,52	7,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,7125	h	24,18	17,23
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0046	m3	418,33	1,92

99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	1,5000	Un	2,28	3,42
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0168	CHI	19,15	0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0039	CHP	21,51	0,08
Custo Total de Serviços Auxiliares					30,29
Custo Unitário Direto Total					56,42
BDI 20,43%					11,52
Preço unitário total					67,94

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 100656 ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00	0,0379	Kg	25,79	0,98
38538 ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA	1,0990	m	44,11	48,48
Custo Total de Materiais				49,45
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,0900	CHI	69,51	6,26
89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,0440	CHP	172,01	7,57
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0223	h	19,57	0,44
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0074	h	104,39	0,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1340	h	18,22	2,44
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1340	h	25,12	3,37
Custo Total de Serviços Auxiliares				20,84

Custo Unitário Direto Total	70,25
BDI 20,43%	14,35
Preço unitário total	84,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, Unidade: txkm
 ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0007	CHI	56,11	0,04
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0016	CHP	262,25	0,42
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,46
Custo Unitário Direto Total					0,44
BDI 20,43%					0,08
Preço unitário total					0,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: CPU1302 Ensaio de Prova de Carga Dinâmica (Cotação)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	3.474,42
BDI 20,43%	709,82
Preço unitário total	4.184,24

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: CPU1301 Ensaio de Prova de Carga Estática (Cotação)

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	14.091,37
BDI 20,43%	2.878,86
Preço unitário total	16.970,23

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

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

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,9560	h	18,22	72,08
				Custo Total de Serviços Auxiliares	72,08
				Custo Unitário Direto Total	72,07
				BDI 20,43%	14,72
				Preço unitário total	86,79

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

05 INFRAESTRUTURA

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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8269	m3	110,00	90,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194	Kg	0,60	127,21
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782	m3	131,56	76,07
Custo Total de Materiais					294,24

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	0,39	0,28
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	1,63	1,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4811	h	18,24	27,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3433	h	18,22	42,69
Custo Total de Serviços Auxiliares					71,23
Custo Unitário Direto Total					365,44
BDI 20,43%					74,65
Preço unitário total					440,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96531 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0170	L	6,57	0,11
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2050	m	8,38	10,10
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	0,0220	Kg	24,57	0,54
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0440	Kg	27,07	1,19
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,7800	m	2,93	5,22
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,0410	m	30,52	62,29
Custo Total de Materiais					79,45
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,6190	h	20,52	12,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,5630	h	24,18	37,79
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0280	CHI	19,15	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0350	CHP	21,51	0,75
Custo Total de Serviços Auxiliares					51,78
Custo Unitário Direto Total					131,20
BDI 20,43%					26,80
Preço unitário total					158,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA	1,5000	Kg	13,89	20,84
				Custo Total de Materiais	20,84
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0,0850	h	21,50	1,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4220	h	24,43	10,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,14
				Custo Unitário Direto Total	32,95
				BDI 20,43%	6,73
				Preço unitário total	39,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3060	Un	0,21	0,06
				Custo Total de Materiais	0,65
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0220	h	19,04	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0680	h	24,30	1,65

92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	13,38
				Custo Unitário Direto Total	14,01
				BDI 20,43%	2,86
				Preço unitário total	16,87

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
Custo Total de Materiais				375,18

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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
Custo Total de Serviços Auxiliares				70,32
Custo Unitário Direto Total				445,45
BDI 20,43%				91,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55
				Custo Unitário Direto Total	31,53
				BDI 20,43%	6,44
				Preço unitário total	37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

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.	0,2540	CHI	19,86	5,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	0,2740	CHP	27,54	7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6500	h	18,22	11,84
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,0000	m3	1,76	1,76

Custo Total de Serviços Auxiliares 26,19

Custo Unitário Direto Total 26,18

BDI 20,43% 5,34

Preço unitário total 31,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

05 INFRAESTRUTURA

Serviço: 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Unidade: txkm

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0017	CHI	56,11	0,10
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0040	CHP	262,25	1,05
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,14
				Custo Unitário Direto Total	1,13
				BDI 20,43%	0,23
				Preço unitário total	1,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8269	m3	110,00	90,96
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194	Kg	0,60	127,21
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782	m3	131,56	76,07
Custo Total de Materiais				294,24

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	0,39	0,28
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	1,63	1,24
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4811	h	18,24	27,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3433	h	18,22	42,69
Custo Total de Serviços Auxiliares				71,23
Custo Unitário Direto Total				365,44
BDI 20,43%				74,65
Preço unitário total				440,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO,
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	0,1103	m2	92,06	10,15
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0035	L	6,57	0,02
40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,1247	MES	9,75	1,22
40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,2494	MES	3,75	0,94
40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,1371	MES	15,00	2,06
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4200	m	8,38	3,52
5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0070	Kg	21,93	0,15
			Custo Total de Materiais	18,06
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0124	h	20,52	0,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,6675	h	24,18	16,14
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0058	CHI	19,15	0,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0014	CHP	21,51	0,03
			Custo Total de Serviços Auxiliares	16,54
			Custo Unitário Direto Total	34,55
			BDI 20,43%	7,05
			Preço unitário total	41,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA	1,5000	Kg	13,89	20,84
Custo Total de Materiais				20,84
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0,0850	h	21,50	1,83
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4220	h	24,43	10,31
Custo Total de Serviços Auxiliares				12,14
Custo Unitário Direto Total				32,95
BDI 20,43%				6,73
Preço unitário total				39,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 100345 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08
Custo Total de Materiais				0,66

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0500	h	24,30	1,22
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,52
				Custo Unitário Direto Total	13,17
				BDI 20,43%	2,69
				Preço unitário total	15,86

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
				Custo Total de Materiais	375,18

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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12

Custo Total de Serviços Auxiliares	70,32
Custo Unitário Direto Total	445,45
BDI 20,43%	91,00
Preço unitário total	536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55
				Custo Unitário Direto Total	31,53
				BDI 20,43%	6,44
				Preço unitário total	37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,4740	MES	3,75	1,78
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	1,1860	MES	3,75	4,45
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE EFORCADO	1,1860	MES	6,87	8,15
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,3560	MES	15,00	5,34
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5190	m	8,38	4,35
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0330	Kg	27,07	0,89
Custo Total de Materiais					25,02

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,3000	h	20,52	6,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,6350	h	24,18	39,53
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,4140	m2	120,11	49,73
Custo Total de Serviços Auxiliares					95,42
Custo Unitário Direto Total					120,38
BDI 20,43%					24,59
Preço unitário total					144,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA	1,5000	Kg	13,89	20,84
				Custo Total de Materiais	20,84
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0,0850	h	21,50	1,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4220	h	24,43	10,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,14
				Custo Unitário Direto Total	32,95
				BDI 20,43%	6,73
				Preço unitário total	39,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO Unidade: Kg
EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08
				Custo Total de Materiais	0,66
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0063	h	19,04	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386	h	24,30	0,94
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31

Custo Total de Serviços Auxiliares	12,37
Custo Unitário Direto Total	13,00
BDI 20,43%	2,65
Preço unitário total	15,65

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
Custo Total de Materiais					375,18
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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
Custo Total de Serviços Auxiliares					70,32
Custo Unitário Direto Total					445,45
BDI 20,43%					91,00
Preço unitário total					536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					31,55
Custo Unitário Direto Total					31,53
BDI 20,43%					6,44
Preço unitário total					37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
------------------	-------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,1960	MES	9,75	1,91
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,7850	MES	3,75	2,94
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,3930	MES	15,00	5,90
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0190	Kg	27,07	0,51
Custo Total de Materiais					11,33

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,1590	h	20,52	3,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,8660	h	24,18	20,94
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,2630	m2	163,79	43,08
Custo Total de Serviços Auxiliares					67,28
Custo Unitário Direto Total					78,57
BDI 20,43%					16,05
Preço unitário total					94,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA	1,5000	Kg	13,89	20,84
Custo Total de Materiais				20,84	

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0,0850	h	21,50	1,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4220	h	24,43	10,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,14
				Custo Unitário Direto Total	32,95
				BDI 20,43%	6,73
				Preço unitário total	39,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO Unidade: Kg
EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08
				Custo Total de Materiais	0,66

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0063	h	19,04	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386	h	24,30	0,94
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,37
				Custo Unitário Direto Total	13,00
				BDI 20,43%	2,65
				Preço unitário total	15,65

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
Custo Total de Materiais				375,18

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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
Custo Total de Serviços Auxiliares				70,32
Custo Unitário Direto Total				445,45
BDI 20,43%				91,00
Preço unitário total				536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					31,55
Custo Unitário Direto Total					31,53
BDI 20,43%					6,44
Preço unitário total					37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: CPU1850 Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e
 Observação: Sicro modificado com insumos SINAPI

Unidade: dm3

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0798	Apoio de neoprene fretado	1,0000	dm3	75,49	75,49
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	0,0062	m3	414,17	2,57
Custo Total de Materiais					78,05
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	24,43	48,86
Custo Total de Serviços Auxiliares					48,86

Custo Unitário Direto Total	126,91
BDI 20,43%	25,92
Preço unitário total	152,83

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: CPU1851 Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual Unidade: m3
 Observação: Sicro modificado com insumos SINAPI

Produção da equipe 1,000

EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9788 Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m ³ - 3,70 kW	1,0000	1,00	0,00	25,51	21,31	25,51
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	1,0000	1,00	0,00	0,52	0,36	0,52
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,0000	1,00	0,00	1,19	0,81	2,38
Custo Horário Total de Equipamentos						28,42
Custo Horário Total da Execução						28,42
Custo Unitário da Execução						28,42

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M0083 Argamassa pré-dosada para grauteamento	1.811,2500	Kg	1,62	2.941,47
M1103 Pedrisco	0,3622	m3	129,98	47,08
Custo Total de Materiais				2.988,55

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	24,43	24,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,0000	h	18,22	91,10
Custo Total de Serviços Auxiliares				115,53
Custo Unitário Direto Total				3.132,50
BDI 20,43%				639,96
Preço unitário total				3.772,46

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92514 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE EFORCADO	0,3970	MES	6,87	2,73
40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,0300	m	88,43	2,65
Custo Total de Materiais				5,45

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0970	h	20,52	1,99
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,5280	h	24,18	12,77
92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,3410	m2	57,93	19,75
Custo Total de Serviços Auxiliares				34,51
Custo Unitário Direto Total				39,93
BDI 20,43%				8,15
Preço unitário total				48,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,1960	MES	9,75	1,91
40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,7850	MES	3,75	2,94
40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,3930	MES	15,00	5,90
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0190	Kg	27,07	0,51
Custo Total de Materiais				11,33

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,1590	h	20,52	3,26
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,8660	h	24,18	20,94
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,2630	m2	163,79	43,08
Custo Total de Serviços Auxiliares				67,28
Custo Unitário Direto Total				78,57
BDI 20,43%				16,05
Preço unitário total				94,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08

Custo Total de Materiais 0,66

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0063	h	19,04	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386	h	24,30	0,94
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,37
				Custo Unitário Direto Total	13,00
				BDI 20,43%	2,65
				Preço unitário total	15,65

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
				Custo Total de Materiais	375,18
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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
				Custo Total de Serviços Auxiliares	70,32
				Custo Unitário Direto Total	445,45
				BDI 20,43%	91,00
				Preço unitário total	536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

06 MESOESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55
				Custo Unitário Direto Total	31,53
				BDI 20,43%	6,44
				Preço unitário total	37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO
 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,4740	MES	3,75	1,78
40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	1,1860	MES	3,75	4,45
10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE EFORCADO	1,1860	MES	6,87	8,15
40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,3560	MES	15,00	5,34
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5190	m	8,38	4,35
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0330	Kg	27,07	0,89
			Custo Total de Materiais	25,02

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,3000	h	20,52	6,16
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,6350	h	24,18	39,53
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,4140	m2	120,11	49,73
			Custo Total de Serviços Auxiliares	95,42
			Custo Unitário Direto Total	120,38
			BDI 20,43%	24,59
			Preço unitário total	144,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,1470	Un	0,21	0,03
Custo Total de Materiais				0,62

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040	h	19,04	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0247	h	24,30	0,60
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	11,25	11,25
Custo Total de Serviços Auxiliares				11,93
Custo Unitário Direto Total				12,53
BDI 20,43%				2,55
Preço unitário total				15,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
Custo Total de Materiais					375,18
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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
Custo Total de Serviços Auxiliares					70,32
Custo Unitário Direto Total					445,45
BDI 20,43%					91,00
Preço unitário total					536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					31,55
Custo Unitário Direto Total					31,53
BDI 20,43%					6,44
Preço unitário total					37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO Unidade: m2
SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,4740	MES	3,75	1,78
40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	1,1860	MES	3,75	4,45
10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE EFORCADO	1,1860	MES	6,87	8,15
40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,3560	MES	15,00	5,34
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,5190	m	8,38	4,35
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,0330	Kg	27,07	0,89
Custo Total de Materiais				25,02

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,3000	h	20,52	6,16

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,6350	h	24,18	39,53
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,4140	m2	120,11	49,73
Custo Total de Serviços Auxiliares					95,42
Custo Unitário Direto Total					120,38
BDI 20,43%					24,59
Preço unitário total					144,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,1470	Un	0,21	0,03
Custo Total de Materiais				0,62

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040	h	19,04	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0247	h	24,30	0,60
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	11,25	11,25
Custo Total de Serviços Auxiliares				11,93
Custo Unitário Direto Total				12,53
BDI 20,43%				2,55
Preço unitário total				15,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7229	m3	110,00	79,52
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	362,6579	Kg	0,60	217,59
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5934	m3	131,56	78,07
Custo Total de Materiais				375,18

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	0,7103	CHI	0,39	0,28
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	0,7534	CHP	1,63	1,23
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4637	h	18,24	26,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3117	h	18,22	42,12
Custo Total de Serviços Auxiliares				70,32
Custo Unitário Direto Total				445,45
BDI 20,43%				91,00
Preço unitário total				536,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					31,55
Custo Unitário Direto Total					31,53
BDI 20,43%					6,44
Preço unitário total					37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0170	L	6,57	0,11
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,3700	m	8,38	3,10
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0950	Kg	21,93	2,08
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4400	m	2,93	1,29

6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, 1,3800 m 20,91 28,86
ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

Custo Total de Materiais 35,44

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	1,4440	h	20,52	29,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	2,3570	h	24,18	56,99
				Custo Total de Serviços Auxiliares	86,62
				Custo Unitário Direto Total	122,04
				BDI 20,43%	24,93
				Preço unitário total	146,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8269	m3	110,00	90,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0194	Kg	0,60	127,21
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5782	m3	131,56	76,07
				Custo Total de Materiais	294,24

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	0,39	0,28
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	1,63	1,24

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4811	h	18,24	27,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,3433	h	18,22	42,69
				Custo Total de Serviços Auxiliares	71,23
				Custo Unitário Direto Total	365,44
				BDI 20,43%	74,65
				Preço unitário total	440,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,1470	Un	0,21	0,03
Custo Total de Materiais				0,62

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040	h	19,04	0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0247	h	24,30	0,60
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	11,25	11,25
Custo Total de Serviços Auxiliares				11,93
Custo Unitário Direto Total				12,53
BDI 20,43%				2,55
Preço unitário total				15,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7078	m3	110,00	77,86
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	388,8826	Kg	0,60	233,33
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5892	m3	131,56	77,52
Custo Total de Materiais				388,70

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	0,7032	CHI	0,39	0,27
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	0,7458	CHP	1,63	1,22
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4490	h	18,24	26,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2958	h	18,22	41,83
Custo Total de Serviços Auxiliares				69,75
Custo Unitário Direto Total				458,40
BDI 20,43%				93,65
Preço unitário total				552,05

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55
				Custo Unitário Direto Total	31,53
				BDI 20,43%	6,44
				Preço unitário total	37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92514 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0100	L	6,57	0,07
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE EFORCADO	0,3970	MES	6,87	2,73
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	0,0300	m	88,43	2,65

Custo Total de Materiais 5,45

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0970	h	20,52	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,5280	h	24,18	12,77
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	0,3410	m2	57,93	19,75
Custo Total de Serviços Auxiliares					34,51
Custo Unitário Direto Total					39,93
BDI 20,43%					8,15
Preço unitário total					48,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 Unidade: Kg
 Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,1470	Un	0,21	0,03
Custo Total de Materiais					0,62

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0040	h	19,04	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0247	h	24,30	0,60
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	11,25	11,25
Custo Total de Serviços Auxiliares					11,93
Custo Unitário Direto Total					12,53
BDI 20,43%					2,55

Preço unitário total

15,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94967 CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6751	m3	110,00	74,26
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	486,8478	Kg	0,60	292,11
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5606	m3	131,56	73,75
Custo Total de Materiais				440,12
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	0,7483	CHI	0,39	0,29
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	0,7936	CHP	1,63	1,29
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5418	h	18,24	28,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4383	h	18,22	44,43
Custo Total de Serviços Auxiliares				74,13
Custo Unitário Direto Total				514,23
BDI 20,43%				105,05
Preço unitário total				619,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares				31,55
Custo Unitário Direto Total				31,53
BDI 20,43%				6,44
Preço unitário total				37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	0,1103	m2	92,06	10,15

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0035	L	6,57	0,02
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,1247	MES	9,75	1,22
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,2494	MES	3,75	0,94
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,1371	MES	15,00	2,06
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4200	m	8,38	3,52
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0070	Kg	21,93	0,15
				Custo Total de Materiais	18,06

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0124	h	20,52	0,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,6675	h	24,18	16,14
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0058	CHI	19,15	0,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0014	CHP	21,51	0,03
				Custo Total de Serviços Auxiliares	16,54
				Custo Unitário Direto Total	34,55
				BDI 20,43%	7,05
				Preço unitário total	41,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08

Custo Total de Materiais 0,66

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0063	h	19,04	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386	h	24,30	0,94
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,37
				Custo Unitário Direto Total	13,00
				BDI 20,43%	2,65
				Preço unitário total	15,65

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7078	m3	110,00	77,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	388,8826	Kg	0,60	233,33
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5892	m3	131,56	77,52
				Custo Total de Materiais	388,70
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	0,7032	CHI	0,39	0,27
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	0,7458	CHP	1,63	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4490	h	18,24	26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2958	h	18,22	41,83
				Custo Total de Serviços Auxiliares	69,75
				Custo Unitário Direto Total	458,40
				BDI 20,43%	93,65
				Preço unitário total	552,05

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55
				Custo Unitário Direto Total	31,53
				BDI 20,43%	6,44
				Preço unitário total	37,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM UNIDADE: m
 CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0050	Un	67,78	0,34
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0230	Un	2,19	0,05
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0082	Un	76,80	0,63
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	1,0400	m	37,02	38,50
Custo Total de Materiais					39,52

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100	h	18,71	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1100	h	23,82	2,62
Custo Total de Serviços Auxiliares					4,68
Custo Unitário Direto Total					44,17
BDI 20,43%					9,02
Preço unitário total					53,19

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	0,1103	m2	92,06	10,15
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0035	L	6,57	0,02
40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	0,1247	MES	9,75	1,22
40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,2494	MES	3,75	0,94
40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	0,1371	MES	15,00	2,06
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,4200	m	8,38	3,52
5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0070	Kg	21,93	0,15
Custo Total de Materiais				18,06

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0124	h	20,52	0,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,6675	h	24,18	16,14
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0058	CHI	19,15	0,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0014	CHP	21,51	0,03
Custo Total de Serviços Auxiliares				16,54
Custo Unitário Direto Total				34,55
BDI 20,43%				7,05
Preço unitário total				41,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

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	23,41	0,59
39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,3670	Un	0,21	0,08
Custo Total de Materiais				0,66
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0063	h	19,04	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0386	h	24,30	0,94
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	1,0000	Kg	11,31	11,31
Custo Total de Serviços Auxiliares				12,37
Custo Unitário Direto Total				13,00
BDI 20,43%				2,65
Preço unitário total				15,65

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7078	m3	110,00	77,86
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	388,8826	Kg	0,60	233,33

4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5892	m3	131,56	77,52
------	--	--------	----	--------	-------

Custo Total de Materiais 388,70

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	0,7032	CHI	0,39	0,27
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	0,7458	CHP	1,63	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,4490	h	18,24	26,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,2958	h	18,22	41,83
				Custo Total de Serviços Auxiliares	69,75
				Custo Unitário Direto Total	458,40
				BDI 20,43%	93,65
				Preço unitário total	552,05

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1990	h	24,18	4,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1990	h	24,43	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,1920	h	18,22	21,72
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,1310	CHI	0,40	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	0,0680	CHP	1,59	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,55

Custo Unitário Direto Total **31,53**
 BDI 20,43% **6,44**
 Preço unitário total **37,97**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: CPU1857 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais Unidade: T
 Observação: Sicro modificado com insumos SINAPI

Produção da equipe 1,000

EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000	1,00	0,00	176,86	82,67	176,86
E9681 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82	1,0000	1,00	0,00	219,42	78,63	219,42
E9545 Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000	1,00	0,00	226,17	98,14	226,17
Custo Horário Total de Equipamentos						622,45
Custo Horário Total da Execução						622,45
Custo Unitário da Execução						622,45

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,0000	h	18,22	145,76
101021M USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	1,0200	T	198,22	202,18
Custo Total de Serviços Auxiliares				347,94
Custo Unitário Direto Total				970,39
BDI 20,43%				198,25
Preço unitário total				1.168,64

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

Unidade: txkm

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	0,0017	CHI	56,11	0,10
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,0040	CHP	262,25	1,05
		Custo Total de Serviços Auxiliares		1,14
		Custo Unitário Direto Total		1,13
		BDI 20,43%		0,23
		Preço unitário total		1,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: CPU1111 Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (OUT/2021)
Observação: Considerado percentual de 0,06% CAP

Unidade: T

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1874 CAP 50/70	1,0000	T	4.457,92	4.457,92
		Custo Total de Materiais		4.457,92
		Custo Unitário Direto Total		4.457,92
		BDI 15,00%		668,68

Preço unitário total

5.126,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

07 SUPERESTRUTURA

Serviço: CPU1112 Transporte de CAP 50/70

Unidade: T

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
MAT1875 Transporte de CAP 50/70	1,0000	T	152,25	152,25
			Custo Total de Materiais	152,25
			Custo Unitário Direto Total	152,25
			BDI 15,00%	22,83
			Preço unitário total	175,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: 88493 APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,3700	L	23,51	8,70
			Custo Total de Materiais	8,70
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	0,0389	CHI	25,77	1,00

95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	0,0063	CHP	26,39	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0170	h	18,22	0,31
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,48
				Custo Unitário Direto Total	10,18
				BDI 20,43%	2,07
				Preço unitário total	12,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: 88492 APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. Unidade: m2
AF_06/2014

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,3700	L	23,51	8,70
				Custo Total de Materiais	8,70
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	0,0506	CHI	25,77	1,30
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	0,0082	CHP	26,39	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0220	h	18,22	0,40
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,92
				Custo Unitário Direto Total	10,62
				BDI 20,43%	2,16
				Preço unitário total	12,78

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: 92335 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	1,0391	m	101,90	105,88
Custo Total de Materiais				105,88
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2653	h	18,71	4,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2653	h	23,82	6,32
Custo Total de Serviços Auxiliares				11,28
Custo Unitário Direto Total				117,15
BDI 20,43%				23,93
Preço unitário total				141,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: CPU1652 Ralo Hemisférico em fofo, tipo abacaxi (Fornecimento e instalação), 09752/ORSE
Observação: COMPOSIÇÃO TABELA ORSE COM INSUMOS SINAPI

Unidade: Un

Produção da equipe 1,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
11707 RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	1,0000	Un	19,16	19,16
Custo Total de Materiais				19,16
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	23,82	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000	h	18,22	9,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	21,02
				Custo Unitário Direto Total	40,18
				BDI 20,43%	8,20
				Preço unitário total	48,38

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: CPU1855 Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação Unidade: m
Observação: Sicro modificado com insumos SINAPI

Produção da equipe 1,000

EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutivo	Produtivo	Improdutivo	
É9082 Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	1,00	0,00	289,20	123,12	289,20
Custo Horário Total de Equipamentos						289,20
Custo Horário Total da Execução						289,20
Custo Unitário da Execução						289,20

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M1969 Defesa metálica semimaleável dupla	0,2500	Un	2.679,40	669,85
Custo Total de Materiais				669,85

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000	h	15,00	45,00
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,63	18,63
Custo Total de Serviços Auxiliares				63,63
Custo Unitário Direto Total				1.022,68

BDI 20,43%
Preço unitário total

208,93
1.231,61

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

08 OBRAS COMPLEMENTARES

Serviço: CPU1856 Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica -
fornecimento e implantação

Unidade: Un

Observação: Sicro modificado com insumos SINAPI

Produção da equipe 1,000

EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
		Produtivo	Improdutiv	Produtivo	Improdutiv	
É9082 Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kW	1,0000	1,00	0,00	289,20	123,12	289,20
Custo Horário Total de Equipamentos						289,20
Custo Horário Total da Execução						289,20
Custo Unitário da Execução						289,20

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
M2908 Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica	1,0000	Un	21.745,84	21.745,84
Custo Total de Materiais				21.745,84

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000	h	15,00	45,00
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	18,63	18,63
Custo Total de Serviços Auxiliares				63,63
Custo Unitário Direto Total				22.098,67
BDI 20,43%				4.514,75
Preço unitário total				26.613,42

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , Unidade: Un
 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE
 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	1,0000	Un	13,36	13,36
20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,0460	Un	22,12	1,02
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0140	Un	2,19	0,03
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0110	Un	76,80	0,84
Custo Total de Materiais				15,25

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1360	h	18,71	2,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1360	h	23,82	3,24
Custo Total de Serviços Auxiliares				5,78
Custo Unitário Direto Total				21,01
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				21,01

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	1,0000	Un	1,05	1,05
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0070	Un	67,78	0,47
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0500	Un	2,19	0,11
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080	Un	76,80	0,61
Custo Total de Materiais					2,25
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	h	18,71	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000	h	23,82	2,38
Custo Total de Serviços Auxiliares					4,25
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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	1,0000	h	12,02	12,02
Custo Horário Total de Mão de Obra					12,02
Custo Horário Total da Execução					12,02
Custo Unitário da Execução					12,02

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,09	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81

43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,74	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
Custo Total de Materiais					6,91

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,11	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,11
Custo Unitário Direto Total					19,04
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h
Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	1,0000	h	13,57	13,57
Custo Horário Total de Mão de Obra					13,57
Custo Horário Total da Execução					13,57
Custo Unitário da Execução					13,57

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,26	1,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,45	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
Custo Total de Materiais					6,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,16	0,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,16
				Custo Unitário Direto Total	20,52
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h
Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	1,0000	h	9,07	9,07
				Custo Horário Total de Mão de Obra	9,07
				Custo Horário Total da Execução	9,07
				Custo Unitário da Execução	9,07

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,08	0,08
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,08
				Custo Unitário Direto Total	15,00
				BDI 0,00%	0,00

Preço unitário total

15,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	1,0000	h	14,58	14,58
				Custo Horário Total de Mão de Obra	14,58
				Custo Horário Total da Execução	14,58
				Custo Unitário da Execução	14,58
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,15	1,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,56	0,56
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,79
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,13	0,13
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,13
				Custo Unitário Direto Total	21,50
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	21,50

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	1,0000	MES	4.743,15	4.743,15
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	130,43	130,43
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	9,21	9,21
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	5.046,94
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	14,70	14,70
				Custo Total de Serviços Auxiliares	14,70
				Custo Unitário Direto Total	5.061,64
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	5.061,64

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,3300	L	23,51	7,76
				Custo Total de Materiais	7,76
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1870	h	25,49	4,77

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0690	h	18,22	1,26
				Custo Total de Serviços Auxiliares	6,02
				Custo Unitário Direto Total	13,76
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	13,76

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 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 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,1600	m3	110,00	127,60
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	116,4000	Kg	0,96	111,74
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	261,8900	Kg	0,60	157,13
				Custo Total de Materiais	396,48

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,2300	h	18,22	204,61
				Custo Total de Serviços Auxiliares	204,61
				Custo Unitário Direto Total	601,08
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	601,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E	19,4400	L	6,84	132,97
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0800	m3	110,00	118,80
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	486,0000	Kg	0,60	291,60
			Custo Total de Materiais	543,37
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	2,8800	CHI	0,39	1,12
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	0,8700	CHP	1,63	1,42
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7500	h	18,24	68,40
			Custo Total de Serviços Auxiliares	70,94
			Custo Unitário Direto Total	614,29
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	614,29

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0700	m3	110,00	117,70
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	483,7000	Kg	0,60	290,22
			Custo Total de Materiais	407,92

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	2,6200	CHI	0,39	1,02
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	0,8000	CHP	1,63	1,30
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,4200	h	18,24	62,38
				Custo Total de Serviços Auxiliares	64,71
				Custo Unitário Direto Total	472,62
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	472,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,0200	m3	123,33	125,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	343,5200	Kg	0,60	206,11
				Custo Total de Materiais	331,91

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	0,39	1,39
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	1,63	1,76
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6400	h	18,24	84,63

Custo Total de Serviços Auxiliares	87,78
Custo Unitário Direto Total	419,67
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	419,67

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 Unidade: Kg
 Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,0000	Kg	11,58	11,58
			Custo Total de Materiais	11,58
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0325	h	19,04	0,62
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0488	h	24,30	1,19
			Custo Total de Serviços Auxiliares	1,80
			Custo Unitário Direto Total	13,37
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	13,37

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

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	23,41	0,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	2,8160	Un	0,21	0,59

Custo Total de Materiais 1,18

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0310	h	19,04	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1896	h	24,30	4,61
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,0000	Kg	14,22	14,22
				Custo Total de Serviços Auxiliares	19,42
				Custo Unitário Direto Total	20,58
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,58

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 Unidade: Kg
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,0000	Kg	11,58	11,58
				Custo Total de Materiais	11,58

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0410	h	19,04	0,78
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0615	h	24,30	1,49
				Custo Total de Serviços Auxiliares	2,28
				Custo Unitário Direto Total	13,85
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	13,85

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
378	ARMADOR	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,09	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,74	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,91

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,16	0,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,16
				Custo Unitário Direto Total	24,30
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,30

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,0000	h	12,10	12,10
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,10
				Custo Horário Total da Execução	12,10
				Custo Unitário da Execução	12,10
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,07	1,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,78	0,78
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,93
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,36	0,36
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,36
				Custo Unitário Direto Total	19,39
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1,0000	h	12,20	12,20
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,20
				Custo Horário Total da Execução	12,20

Custo Unitário da Execução

12,20

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,94	0,94
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,32	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,34

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	1,0000	h	0,17	0,17
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,17
				Custo Unitário Direto Total	18,71
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,71

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101385 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	1,0000	MES	5.189,14	5.189,14
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	130,43	130,43
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	9,21	9,21
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	5.492,93

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	26,46	26,46
				Custo Total de Serviços Auxiliares	26,46
				Custo Unitário Direto Total	5.519,39
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	5.519,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101389 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,0000	MES	1.252,96	1.252,96
43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	117,12	117,12
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	13,21	13,21
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	1.547,44

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	6,39	6,39
				Custo Total de Serviços Auxiliares	6,39
				Custo Unitário Direto Total	1.553,83
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1.553,83

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101390 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	1,0000	MES	6.248,70	6.248,70
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	123,54	123,54
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	1,90	1,90
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	6.538,29
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	31,86	31,86
				Custo Total de Serviços Auxiliares	31,86
				Custo Unitário Direto Total	6.570,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	6.570,15

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	24,39	24,39
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	3,84	3,84

88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	20,64	41,28
				Custo Total de Serviços Auxiliares	69,51
				Custo Unitário Direto Total	69,51
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	69,51

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014 Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	24,39	24,39
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	1,0000	h	3,84	3,84
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	22,89	22,89
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	1,0000	h	79,61	79,61
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0000	h	20,64	41,28
				Custo Total de Serviços Auxiliares	172,01
				Custo Unitário Direto Total	172,01
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	172,01

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000	Un	533.781,25	24,39
Custo Total de Materiais					24,39
Custo Unitário Direto Total					24,39
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89213 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000	Un	533.781,25	3,84
Custo Total de Materiais					3,84
Custo Unitário Direto Total					3,84
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,84

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89214 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	0,0000	Un	533.781,25	22,90
Custo Total de Materiais					22,90
Custo Unitário Direto Total					22,89
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,89

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89215 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	15,5200	L	5,13	79,62
Custo Total de Materiais					79,62
Custo Unitário Direto Total					79,61
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					79,61

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	0,35	0,35
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	0,04	0,04
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,39
Custo Unitário Direto Total					0,39
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

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	0,35	0,35
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	0,04	0,04
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	0,33	0,33
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	0,91	0,91
Custo Total de Serviços Auxiliares					1,63
Custo Unitário Direto Total					1,63
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,63

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	5.500,00	0,35
			Custo Total de Materiais	0,35
			Custo Unitário Direto Total	0,35
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,35

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	5.500,00	0,04
			Custo Total de Materiais	0,04
			Custo Unitário Direto Total	0,04
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	5.500,00	0,33
Custo Total de Materiais				0,33
Custo Unitário Direto Total				0,33
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,33

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2500	KW/H	0,73	0,91
Custo Total de Materiais				0,91
Custo Unitário Direto Total				0,91
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,91

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	1,43	1,43
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	0,17	0,17
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,60
				Custo Unitário Direto Total	1,60
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	1,0000	h	1,43	1,43
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	0,17	0,17

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	1,34	1,34
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	1,82	1,82

Custo Total de Serviços Auxiliares 4,76

Custo Unitário Direto Total 4,76

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 4,76

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	22.372,88	1,43
Custo Total de Materiais				1,43
Custo Unitário Direto Total				1,43
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				1,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	22.372,88	0,17
			Custo Total de Materiais	0,17
			Custo Unitário Direto Total	0,17
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	22.372,88	1,34
			Custo Total de Materiais	1,34
			Custo Unitário Direto Total	1,34
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,34

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	2,5000	KW/H	0,73	1,82
Custo Total de Materiais				1,82
Custo Unitário Direto Total				1,82
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				1,82

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	1,56	1,86
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090	Un	3,58	0,03
Custo Total de Materiais				1,89

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0240	h	19,39	0,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0240	h	24,68	0,59
Custo Total de Serviços Auxiliares				1,06
Custo Unitário Direto Total				2,93
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				2,93

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	1,0270	m	16,35	16,79
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0100	Un	3,58	0,04
Custo Total de Materiais				16,83

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130	h	19,39	0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0130	h	24,68	0,32
Custo Total de Serviços Auxiliares				0,57
Custo Unitário Direto Total				17,39
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				17,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	2,48	2,95
21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090	Un	3,58	0,03
Custo Total de Materiais				2,98

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300	h	19,39	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300	h	24,68	0,74
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,32
				Custo Unitário Direto Total	4,30
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	4,30

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS Unidade: Un

MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Produção da equipe 0,000

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	0,77	37,54
				Custo Total de Materiais	37,54

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.	0,0278	m3	472,62	13,14
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	419,67	0,17
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	0,0175	m3	2.791,78	48,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5362	h	24,43	37,53
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	299,43	10,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5362	h	18,22	27,99
				Custo Total de Serviços Auxiliares	138,46
				Custo Unitário Direto Total	175,94
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	175,94

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	29,31	29,31
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	2,12	2,12
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	5,42	5,42
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	1,0000	h	19,26	19,26
				Custo Total de Serviços Auxiliares	56,11
				Custo Unitário Direto Total	56,11
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	56,11

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	1,0000	h	29,31	29,31
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	1,0000	h	2,12	2,12
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	1,0000	h	5,42	5,42
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	1,0000	h	54,96	54,96
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	1,0000	h	151,18	151,18
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	1,0000	h	19,26	19,26
			Custo Total de Serviços Auxiliares	262,25
			Custo Unitário Direto Total	262,25
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	262,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

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	531.124,98	21,24
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	201.768,04	8,07
Custo Total de Materiais				29,32
Custo Unitário Direto Total				29,31
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				29,31

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	531.124,98	1,54
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	201.768,04	0,59
Custo Total de Materiais				2,13
Custo Unitário Direto Total				2,12
BDI 0,00%				0,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

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	531.124,98	3,93
37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0000	Un	201.768,04	1,49
Custo Total de Materiais				5,42
Custo Unitário Direto Total				5,42
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				5,42

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	531.124,98	39,83
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,0001	Un	201.768,04	15,13

Custo Total de Materiais 54,97

Custo Unitário Direto Total 54,96

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 54,96

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	29,4700	L	5,13	151,18
			Custo Total de Materiais	151,18
			Custo Unitário Direto Total	151,18
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	151,18

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	19,22	19,22
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	1,56	1,56
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	4,02	4,02
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	1,0000	h	20,06	20,06
			Custo Total de Serviços Auxiliares	44,86
			Custo Unitário Direto Total	44,86
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	44,86

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	19,22	19,22

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	1,56	1,56
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	4,02	4,02
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	36,04	36,04
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	164,98	164,98
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	1,0000	h	20,06	20,06
				Custo Total de Serviços Auxiliares	245,88
				Custo Unitário Direto Total	245,88
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	245,88

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG,	0,0000	Un	477.422,99	16,38
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	83.300,00	2,86

Custo Total de Materiais	19,23
Custo Unitário Direto Total	19,22
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	19,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG,	0,0000	Un	477.422,99	1,34
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	83.300,00	0,23
			Custo Total de Materiais	1,57
			Custo Unitário Direto Total	1,56
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	1,56

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG,	0,0000	Un	477.422,99	3,44
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	83.300,00	0,60
Custo Total de Materiais				4,04
Custo Unitário Direto Total				4,02
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				4,02

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG,	0,0001	Un	477.422,99	30,70
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	83.300,00	5,36
Custo Total de Materiais				36,05
Custo Unitário Direto Total				36,04
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				36,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	32,1600	L	5,13	164,98
			Custo Total de Materiais	164,98
			Custo Unitário Direto Total	164,98
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	164,98

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	1,0000	h	17,23	17,23
			Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
			Custo Horário Total da Execução	17,23
			Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,26	1,26
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,45	0,45
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36

Custo Total de Materiais 6,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,20	0,20
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,20
				Custo Unitário Direto Total	24,22
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,26	1,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,45	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,16	0,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,16

Custo Unitário Direto Total **24,18**
 BDI 0,00% **0,00**
 Preço unitário total **24,18**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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 -	1,0000	h	0,71	0,71
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	1,0000	h	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,06	19,06
Custo Total de Serviços Auxiliares				19,86
Custo Unitário Direto Total				19,86
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				19,86

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

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 -	1,0000	h	0,71	0,71

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	1,0000	h	0,09	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	1,0000	h	0,90	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000	h	6,78	6,78
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,06	19,06
Custo Total de Serviços Auxiliares					27,54
Custo Unitário Direto Total					27,54
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,54

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	13.494,13	0,72
Custo Total de Materiais				0,72
Custo Unitário Direto Total				0,71
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,71

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	13.494,13	0,10
Custo Total de Materiais					0,10
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
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	13.494,13	0,90
Custo Total de Materiais					0,90
Custo Unitário Direto Total					0,90
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,90

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4222 GASOLINA COMUM	1,0300	L	6,59	6,79
Custo Total de Materiais				6,79
Custo Unitário Direto Total				6,78
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				6,78

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7609	m3	110,00	83,70
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	325,1589	Kg	0,60	195,10
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5912	m3	131,56	77,78
Custo Total de Materiais				356,57

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	1,60	0,99
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	4,76	3,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2768	h	18,24	23,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,0267	h	18,22	36,93
Custo Total de Serviços Auxiliares				64,34

Custo Unitário Direto Total **420,86**
 BDI 0,00% **0,00**
 Preço unitário total **420,86**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7275	m3	110,00	80,02
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	364,9433	Kg	0,60	218,97
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5972	m3	131,56	78,57
Custo Total de Materiais				377,56

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	1,60	0,97
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	4,76	3,06
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2501	h	18,24	22,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9792	h	18,22	36,06
Custo Total de Serviços Auxiliares				62,90

Custo Unitário Direto Total **440,43**
 BDI 0,00% **0,00**
 Preço unitário total **440,43**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7119	m3	110,00	78,31
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	391,1663	Kg	0,60	234,70
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5927	m3	131,56	77,98
Custo Total de Materiais				390,98

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	1,60	0,96
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	4,76	3,04
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2400	h	18,24	22,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9633	h	18,22	35,77
Custo Total de Serviços Auxiliares				62,39
Custo Unitário Direto Total				453,33
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				453,33

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8538	m3	110,00	93,92
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,9300	Kg	0,60	131,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5971	m3	131,56	78,55
Custo Total de Materiais					303,83
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,2858	h	18,22	114,53
Custo Total de Serviços Auxiliares					114,53
Custo Unitário Direto Total					418,33
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					418,33

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,8325	m3	110,00	91,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	213,4531	Kg	0,60	128,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5821	m3	131,56	76,58
Custo Total de Materiais					296,23
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	1,60	1,03

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	4,76	3,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3315	h	18,24	24,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1058	h	18,22	38,37
				Custo Total de Serviços Auxiliares	66,95
				Custo Unitário Direto Total	363,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	363,15

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

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	0,33	0,66
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	1,0000	Un	11,02	11,02
				Custo Total de Materiais	11,68

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2889	h	19,39	5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2889	h	24,68	7,13
				Custo Total de Serviços Auxiliares	12,73
				Custo Unitário Direto Total	24,41
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,41

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	1,1100	Kg	10,03	11,13
			Custo Total de Materiais	11,13
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010	h	19,04	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0070	h	24,30	0,17
			Custo Total de Serviços Auxiliares	0,19
			Custo Unitário Direto Total	11,31
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	11,31

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015

Unidade: Kg

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	1,1100	Kg	10,03	11,13
			Custo Total de Materiais	11,13
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0007	h	19,04	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0048	h	24,30	0,12
			Custo Total de Serviços Auxiliares	0,13
			Custo Unitário Direto Total	11,25
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	11,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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 0,000

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,	1,0700	Kg	10,96	11,73
				Custo Total de Materiais	11,73
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0131	h	19,04	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0933	h	24,30	2,27
				Custo Total de Serviços Auxiliares	2,52
				Custo Unitário Direto Total	14,22
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	14,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	0,0094	h	12,02	0,11
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,11
				Custo Horário Total da Execução	0,11
				Custo Unitário da Execução	0,11
				Custo Unitário Direto Total	0,11

BDI 0,00% 0,00
Preço unitário total **0,11**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6117 CARPINTEIRO AUXILIAR	0,0120	h	13,57	0,16
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,16
			Custo Horário Total da Execução	0,16
			Custo Unitário da Execução	0,16
			Custo Unitário Direto Total	0,16
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25958 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	0,0094	h	9,07	0,09
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,09
			Custo Horário Total da Execução	0,09
			Custo Unitário da Execução	0,09
			Custo Unitário Direto Total	0,08

BDI 0,00% 0,00
Preço unitário total **0,08**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	0,0094	h	14,58	0,14
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,14
			Custo Horário Total da Execução	0,14
			Custo Unitário da Execução	0,14
			Custo Unitário Direto Total	0,13
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	0,0031	MES	4.743,15	14,70
			Custo Total de Materiais	14,70
			Custo Unitário Direto Total	14,70
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	14,70

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
378 ARMADOR	0,0094	h	17,23	0,16
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,16
			Custo Horário Total da Execução	0,16
			Custo Unitário da Execução	0,16
			Custo Unitário Direto Total	0,16
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,0302	h	12,10	0,37
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,37
			Custo Horário Total da Execução	0,37
			Custo Unitário da Execução	0,37
			Custo Unitário Direto Total	0,36
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,0146	h	12,20	0,18
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,18
			Custo Horário Total da Execução	0,18
			Custo Unitário da Execução	0,18
			Custo Unitário Direto Total	0,17
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41090 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	0,0051	MES	5.189,14	26,46
			Custo Total de Materiais	26,46
			Custo Unitário Direto Total	26,46
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	26,46

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101301 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	0,0051	MES	1.252,96	6,39
			Custo Total de Materiais	6,39
			Custo Unitário Direto Total	6,39
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	6,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101302 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,0051	MES	6.248,70	31,87
			Custo Total de Materiais	31,87
			Custo Unitário Direto Total	31,86
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	31,86

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	0,0120	h	17,23	0,21
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,21
			Custo Horário Total da Execução	0,21
			Custo Unitário da Execução	0,21
			Custo Unitário Direto Total	0,20
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
1213 CARPINTEIRO DE FORMAS	0,0094	h	17,23	0,16
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,16
			Custo Horário Total da Execução	0,16
			Custo Unitário da Execução	0,16
			Custo Unitário Direto Total	0,16
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2436 ELETRICISTA	0,0302	h	17,23	0,52
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,52
			Custo Horário Total da Execução	0,52
			Custo Unitário da Execução	0,52
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	0,0231	MES	3.067,34	70,86
			Custo Total de Materiais	70,86
			Custo Unitário Direto Total	70,85
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	70,85

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,0146	h	17,23	0,25
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,25
			Custo Horário Total da Execução	0,25
			Custo Unitário da Execução	0,25
			Custo Unitário Direto Total	0,25
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Unidade: h
 Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	0,0172	h	17,23	0,30
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,30
			Custo Horário Total da Execução	0,30
			Custo Unitário da Execução	0,30
			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 Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	0,0131	MES	3.067,34	40,18
				Custo Total de Materiais	40,18
				Custo Unitário Direto Total	40,18
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	40,18

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	0,0120	h	101,64	1,22
				Custo Horário Total de Mão de Obra	1,22
				Custo Horário Total da Execução	1,22
				Custo Unitário da Execução	1,22
				Custo Unitário Direto Total	1,21
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1,21

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	0,0091	MES	18.094,96	164,66

Custo Total de Materiais	164,66
Custo Unitário Direto Total	164,66
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	164,66

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95418 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	0,0091	MES	24.735,33	225,09
			Custo Total de Materiais	225,09
			Custo Unitário Direto Total	225,09
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	225,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12873 IMPERMEABILIZADOR	0,0172	h	17,23	0,30
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,30
			Custo Horário Total da Execução	0,30
			Custo Unitário da Execução	0,30
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25964 JARDINEIRO	0,0041	h	16,66	0,07
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,07
			Custo Horário Total da Execução	0,07
			Custo Unitário da Execução	0,07
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	0,0094	h	12,67	0,12
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,12
			Custo Horário Total da Execução	0,12
			Custo Unitário da Execução	0,12
			Custo Unitário Direto Total	0,11
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,11

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	0,0041	h	13,36	0,05
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,05
			Custo Horário Total da Execução	0,05
			Custo Unitário da Execução	0,05
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4093 MOTORISTA DE CAMINHAO	0,0041	h	14,16	0,06
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,06
			Custo Horário Total da Execução	0,06
			Custo Unitário da Execução	0,06
			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
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	0,0067	h	12,31	0,08
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,08
			Custo Horário Total da Execução	0,08
			Custo Unitário da Execução	0,08
			Custo Unitário Direto Total	0,08
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS
COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	0,0094	h	17,23	0,16
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,16
			Custo Horário Total da Execução	0,16
			Custo Unitário da Execução	0,16
			Custo Unitário Direto Total	0,16
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Unidade: h
 HORISTA

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	0,0133	h	13,07	0,17
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,17
			Custo Horário Total da Execução	0,17
			Custo Unitário da Execução	0,17
			Custo Unitário Direto Total	0,17
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	0,0094	h	13,09	0,12
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,12
			Custo Horário Total da Execução	0,12
			Custo Unitário da Execução	0,12
			Custo Unitário Direto Total	0,12
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,12

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	0,0067	h	19,60	0,13
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,13
			Custo Horário Total da Execução	0,13
			Custo Unitário da Execução	0,13
			Custo Unitário Direto Total	0,13
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	0,0067	h	14,94	0,10
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,10
			Custo Horário Total da Execução	0,10
			Custo Unitário da Execução	0,10
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	0,0067	h	13,17	0,09
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,09
			Custo Horário Total da Execução	0,09
			Custo Unitário da Execução	0,09
			Custo Unitário Direto Total	0,08
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 95367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4233 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE	0,0067	h	14,16	0,09
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,09
			Custo Horário Total da Execução	0,09
			Custo Unitário da Execução	0,09
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS	0,0067	h	14,70	0,10
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,10
			Custo Horário Total da Execução	0,10
			Custo Unitário da Execução	0,10
			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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4750 PEDREIRO	0,0172	h	17,23	0,30
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,30
			Custo Horário Total da Execução	0,30
			Custo Unitário da Execução	0,30
			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 Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41065 PEDREIRO (MENSALISTA)	0,0131	MES	3.067,34	40,18
Custo Total de Materiais				40,18
Custo Unitário Direto Total				40,18
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				40,18

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4783 PINTOR	0,0120	h	17,23	0,21
Custo Horário Total de Mão de Obra				0,21
Custo Horário Total da Execução				0,21
Custo Unitário da Execução				0,21
Custo Unitário Direto Total				0,20
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,20

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6111 SERVENTE DE OBRAS	0,0172	h	11,24	0,19
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,19
			Custo Horário Total da Execução	0,19
			Custo Unitário da Execução	0,19
			Custo Unitário Direto Total	0,19
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,19

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41084 SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	0,0131	MES	2.001,25	26,22
			Custo Total de Materiais	26,22
			Custo Unitário Direto Total	26,21
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	26,21

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6160 SOLDADOR	0,0094	h	17,23	0,16
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,16
			Custo Horário Total da Execução	0,16
			Custo Unitário da Execução	0,16
			Custo Unitário Direto Total	0,16
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	0,0051	MES	8.290,11	42,28
			Custo Total de Materiais	42,28
			Custo Unitário Direto Total	42,27
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	42,27

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	0,0111	MES	6.918,87	76,80
				Custo Total de Materiais	76,80
				Custo Unitário Direto Total	76,79
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	76,79

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total	
12869	TELHADOR	0,0094	h	18,80	0,18
				Custo Horário Total de Mão de Obra	0,18
				Custo Horário Total da Execução	0,18
				Custo Unitário da Execução	0,18
				Custo Unitário Direto Total	0,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95424 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	0,0051	MES	3.067,34	15,64
				Custo Total de Materiais	15,64
				Custo Unitário Direto Total	15,64
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	15,64

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Unidade: h
 Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	0,0094	h	13,07	0,12
			Custo Horário Total de Mão de Obra	0,12
			Custo Horário Total da Execução	0,12
			Custo Unitário da Execução	0,12
			Custo Unitário Direto Total	0,12
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,12

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - Unidade: MES
 Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	0,0031	MES	2.086,40	6,47
			Custo Total de Materiais	6,47
			Custo Unitário Direto Total	6,46
			BDI 0,00%	0,00

Preço unitário total

6,46

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	1,0000	Un	22,24	22,24
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	1,0000	Un	1,43	1,43
Custo Total de Materiais					23,67
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	h	19,39	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1352	h	24,68	3,34
Custo Total de Serviços Auxiliares					5,96
Custo Unitário Direto Total					29,62
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2436	ELETRICISTA	1,0000	h	17,23	17,23
Custo Horário Total de Mão de Obra					17,23

Custo Horário Total da Execução 17,23
Custo Unitário da Execução 17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,07	1,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,78	0,78
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,93

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,52	0,52
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,52
				Custo Unitário Direto Total	24,68
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	536,95	536,95
40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	1,0000	MES	3.067,34	3.067,34
43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	201,65	201,65
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	147,23	147,23
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80

40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	257,26	257,26
				Custo Total de Materiais	4.374,58

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	70,85	70,85
				Custo Total de Serviços Auxiliares	70,85
				Custo Unitário Direto Total	4.445,43
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	4.445,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170	m	3,85	3,92
				Custo Total de Materiais	3,92

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650	h	19,39	1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0650	h	24,68	1,60
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,0000	m	2,85	2,85
				Custo Total de Serviços Auxiliares	5,71
				Custo Unitário Direto Total	9,62
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	9,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	1,0170	m	3,85	3,92
			Custo Total de Materiais	3,92
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1520	h	19,39	2,95
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1520	h	24,68	3,75
			Custo Total de Serviços Auxiliares	6,70
			Custo Unitário Direto Total	10,60
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	10,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	1,0000	h	17,23	17,23
			Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
			Custo Horário Total da Execução	17,23
			Custo Unitário da Execução	17,23
MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,94	0,94

37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,32	0,32
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
Custo Total de Materiais					6,34

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,25	0,25
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,25
Custo Unitário Direto Total					23,82
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,82

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,0000	h	17,23	17,23
Custo Horário Total de Mão de Obra					17,23
Custo Horário Total da Execução					17,23
Custo Unitário da Execução					17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,08	1,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,10	0,10
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
Custo Total de Materiais					2,05

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
----------------------------	--	-------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------

95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,29	0,29
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,29
				Custo Unitário Direto Total	19,57
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,57

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	1,0000	MES	3.067,34	3.067,34
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	202,94	202,94
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	18,58	18,58
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	3.453,01

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	40,18	40,18
				Custo Total de Serviços Auxiliares	40,18
				Custo Unitário Direto Total	3.493,19
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	3.493,19

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Serviço: 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Produção da equipe 0,000

Unidade: h

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	1,0000	h	101,64	101,64
			Custo Horário Total de Mão de Obra	101,64
			Custo Horário Total da Execução	101,64
			Custo Unitário da Execução	101,64

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,66	0,66
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
			Custo Total de Materiais	1,54

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	1,21	1,21
			Custo Total de Serviços Auxiliares	1,21
			Custo Unitário Direto Total	104,39
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	104,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Produção da equipe 0,000

Unidade: MES

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	1,0000	MES	18.094,96	18.094,96

43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	123,54	123,54
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	1,90	1,90
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	18.384,55

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	164,66	164,66
				Custo Total de Serviços Auxiliares	164,66
				Custo Unitário Direto Total	18.549,21
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18.549,21

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93568 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	1,0000	MES	24.735,33	24.735,33
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	123,54	123,54
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	1,90	1,90
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
				Custo Total de Materiais	25.024,92

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	225,09	225,09
				Custo Total de Serviços Auxiliares	225,09
				Custo Unitário Direto Total	25.250,01

BDI 0,00%
Preço unitário total

0,00
25.250,01

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,
POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	37,52	37,52
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,09	5,09
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	1,0000	h	23,24	23,24
			Custo Total de Serviços Auxiliares	65,85
			Custo Unitário Direto Total	65,85
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	65,85

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,
POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
---------------------	------------	---------	----------------	----------------------

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	37,52	37,52
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,09	5,09
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	46,90	46,90
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	55,25	55,25
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	1,0000	h	23,24	23,24
				Custo Total de Serviços Auxiliares	168,00
				Custo Unitário Direto Total	168,00
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	168,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0001	Un	670.000,00	37,52
Custo Total de Materiais				37,52
Custo Unitário Direto Total				37,52
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				37,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,
POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0000	Un	670.000,00	5,09
			Custo Total de Materiais	5,09
			Custo Unitário Direto Total	5,09
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	5,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T,
POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	0,0001	Un	670.000,00	46,90
			Custo Total de Materiais	46,90
			Custo Unitário Direto Total	46,90
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	46,90

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	10,7700	L	5,13	55,25
Custo Total de Materiais				55,25
Custo Unitário Direto Total				55,25
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				55,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1350 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	4,2000	Un	82,89	348,14
4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	25,9600	m	28,94	751,28
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0,8291	m3	330,00	273,60
21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	59,4000	m	8,98	533,41
5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	1,1811	Kg	21,56	25,46
3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,6400	m2	135,18	356,88
3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	89,1000	m	34,34	3.059,69
Custo Total de Materiais				5.348,47

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	2,6432	h	20,52	54,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	7,0296	h	24,18	169,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,5634	CHI	19,15	10,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,1289	CHP	21,51	2,77
Custo Total de Serviços Auxiliares					237,78
Custo Unitário Direto Total					5.586,19
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					5.586,19

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,0500	m2	54,36	57,08
Custo Total de Materiais					57,08

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0050	h	20,52	0,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,0270	h	24,18	0,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0010	CHI	19,15	0,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0050	CHP	21,51	0,11
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,88
Custo Unitário Direto Total					57,93
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					57,93

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA
 COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,3360	m2	54,36	72,62
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,3080	m	8,38	19,34
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,2080	Kg	21,93	4,56
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	9,2370	m	2,93	27,06
Custo Total de Materiais					123,59
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,2500	h	20,52	5,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,2480	h	24,18	30,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,1860	CHI	19,15	3,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0630	CHP	21,51	1,36
Custo Total de Serviços Auxiliares					40,22
Custo Unitário Direto Total					163,79
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					163,79

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,1460	m2	54,36	62,30
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,1660	m	8,38	1,39
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,1590	Kg	21,93	3,49
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,9520	m	2,93	20,37
Custo Total de Materiais					87,54
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,2020	h	20,52	4,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,0120	h	24,18	24,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,1520	CHI	19,15	2,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0500	CHP	21,51	1,08
Custo Total de Serviços Auxiliares					32,60
Custo Unitário Direto Total					120,11
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					120,11

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,6500	Un	1,59	1,03
				Custo Total de Materiais	1,03

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0100	h	18,71	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0690	h	23,82	1,64
				Custo Total de Serviços Auxiliares	1,83
				Custo Unitário Direto Total	2,85
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	2,85

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	0,3330	Un	1,59	0,53
				Custo Total de Materiais	0,53

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0050	h	18,71	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0350	h	23,82	0,83
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,93
				Custo Unitário Direto Total	1,44
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	1,44

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,6302	m3	123,33	77,72
1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	15,1255	Kg	0,96	14,52
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	420,1527	Kg	0,60	252,09
4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,5882	m3	151,89	89,34
Custo Total de Materiais				433,68

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	0,4931	CHI	0,39	0,19
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	1,1138	CHP	1,63	1,82
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6069	h	18,24	29,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,5492	h	18,22	46,45
Custo Total de Serviços Auxiliares				77,76
Custo Unitário Direto Total				511,41
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				511,41

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	1,2030	m3	511,41	615,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,4148	h	24,43	181,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,9432	h	18,22	90,07
				Custo Total de Serviços Auxiliares	886,43
				Custo Unitário Direto Total	886,42
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	886,42

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	1,2030	m3	511,41	615,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,2973	h	24,43	202,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,5315	h	18,22	100,78
				Custo Total de Serviços Auxiliares	918,71
				Custo Unitário Direto Total	918,70
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	918,70

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95874 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO.	1,0000	h	6,93	6,93
95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS.	1,0000	h	1,24	1,24
Custo Total de Serviços Auxiliares				8,17
Custo Unitário Direto Total				8,17
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				8,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95874 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO.	1,0000	h	6,93	6,93
95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS.	1,0000	h	1,24	1,24
95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO.	1,0000	h	6,18	6,18
95871 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	1,0000	h	234,13	234,13
Custo Total de Serviços Auxiliares				248,48
Custo Unitário Direto Total				248,48

BDI 0,00%
Preço unitário total

0,00
248,48

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 95874 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	0,0000	Un	173.372,21	6,93
			Custo Total de Materiais	6,93
			Custo Unitário Direto Total	6,93
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	6,93

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	0,0000	Un	173.372,21	1,25
			Custo Total de Materiais	1,25
			Custo Unitário Direto Total	1,24

BDI 0,00% 0,00
Preço unitário total 1,24

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	0,0000	Un	173.372,21	6,19
			Custo Total de Materiais	6,19
			Custo Unitário Direto Total	6,18
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	6,18

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95871 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	45,6400	L	5,13	234,13
			Custo Total de Materiais	234,13
			Custo Unitário Direto Total	234,13
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	234,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	1,0000	h	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	1,0000	h	0,03	0,03
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,09	19,09
			Custo Total de Serviços Auxiliares	19,42
			Custo Unitário Direto Total	19,42
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	19,42

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO.	1,0000	h	0,30	0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	1,0000	h	0,03	0,03

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.	1,0000	h	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,0000	h	0,56	0,56
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,09	19,09
				Custo Total de Serviços Auxiliares	20,26
				Custo Unitário Direto Total	20,26
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,26

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0001	Un	4.723,67	0,30
Custo Total de Materiais				0,30
Custo Unitário Direto Total				0,30
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,30

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0000	Un	4.723,67	0,04
			Custo Total de Materiais	0,04
			Custo Unitário Direto Total	0,03
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,03

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
36487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	0,0001	Un	4.723,67	0,28
			Custo Total de Materiais	0,28
			Custo Unitário Direto Total	0,28
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,7800	KW/H	0,73	0,57
				Custo Total de Materiais	0,57
				Custo Unitário Direto Total	0,56
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,56

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Unidade: Un
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	1,0000	Un	71,79	71,79
				Custo Total de Materiais	71,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	h	19,39	4,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2531	h	24,68	6,25
				Custo Total de Serviços Auxiliares	11,15
				Custo Unitário Direto Total	82,93
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	82,93

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12873	IMPERMEABILIZADOR	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,09	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,74	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,91

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,29	0,29
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,29
				Custo Unitário Direto Total	24,43
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	24,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	36,29	36,29

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 1,0000 Un 7,72 7,72

Custo Total de Serviços Auxiliares 44,01
Custo Unitário Direto Total 44,01
BDI 0,00% 0,00
Preço unitário total 44,01

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	7,25	7,25
38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	8,25	8,25
Custo Total de Materiais				15,50

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4720	h	19,39	9,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4720	h	24,68	11,65
Custo Total de Serviços Auxiliares				20,80
Custo Unitário Direto Total				36,29
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				36,29

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	31,68	31,68
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	7,72	7,72
Custo Total de Serviços Auxiliares				39,40
Custo Unitário Direto Total				39,40
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				39,40

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,0000	Un	7,25	14,50
Custo Total de Materiais				14,50
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3900	h	19,39	7,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3900	h	24,68	9,63
Custo Total de Serviços Auxiliares				17,19
Custo Unitário Direto Total				31,68
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				31,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25964	JARDINEIRO	1,0000	h	16,66	16,66
				Custo Horário Total de Mão de Obra	16,66
				Custo Horário Total da Execução	16,66
				Custo Unitário da Execução	16,66

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,09	1,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,74	0,74
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,91

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,06	0,06
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,06
				Custo Unitário Direto Total	23,63
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	23,63

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,0070	Un	67,78	0,47
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,0000	Un	0,88	0,88
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0300	Un	2,19	0,07
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0080	Un	76,80	0,61
Custo Total de Materiais					2,03
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	h	18,71	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	h	23,82	2,14
Custo Total de Serviços Auxiliares					3,83
Custo Unitário Direto Total					5,84
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,84

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,0000	Un	6,48	12,96
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,0000	Un	36,17	36,17
Custo Total de Serviços Auxiliares					49,13
Custo Unitário Direto Total					49,13
BDI 0,00%					0,00

Preço unitário total

49,13

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: CPU1846 Laboratório de concreto

Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	3.792,36
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	3.792,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: CPU1879 Laboratório de solos

Unidade: mês

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	4.239,17
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	4.239,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

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

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	0,0565	m3	363,15	20,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2718	h	24,43	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0741	h	18,22	1,35
				Custo Total de Serviços Auxiliares	28,51
				Custo Unitário Direto Total	28,50
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	28,50

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Unidade: Un
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	1,0000	Un	86,11	86,11
				Custo Total de Materiais	86,11

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1727	h	19,39	3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4144	h	24,68	10,23
				Custo Total de Serviços Auxiliares	13,58
				Custo Unitário Direto Total	99,67
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	99,67

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,0034	Kg	21,93	0,07
			Custo Total de Materiais	0,07
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0323	h	20,52	0,66
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,0645	h	24,18	1,56
			Custo Total de Serviços Auxiliares	2,22
			Custo Unitário Direto Total	2,28
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	2,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	1,0000	h	12,67	12,67
			Custo Horário Total de Mão de Obra	12,67
			Custo Horário Total da Execução	12,67
			Custo Unitário da Execução	12,67
MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01

37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,11	0,11
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,11
				Custo Unitário Direto Total	18,63
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,63

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	34,38	34,38
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	6,18	6,18
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,58	25,58
				Custo Total de Serviços Auxiliares	66,14
				Custo Unitário Direto Total	66,14
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	66,14

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	34,38	34,38
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	6,18	6,18
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	55,26	55,26
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	71,76	71,76
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,58	25,58
Custo Total de Serviços Auxiliares				193,16
Custo Unitário Direto Total				193,16
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				193,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	0,0000	Un	859.500,00	34,38
				Custo Total de Materiais	34,38
				Custo Unitário Direto Total	34,38
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	34,38

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	0,0000	Un	859.500,00	6,19	
				Custo Total de Materiais	6,19
				Custo Unitário Direto Total	6,18
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	6,18

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA	0,0001	Un	859.500,00	55,27

Custo Total de Materiais	55,27
Custo Unitário Direto Total	55,26
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	55,26

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	13,9900	L	5,13	71,77
			Custo Total de Materiais	71,77
			Custo Unitário Direto Total	71,76
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	71,76

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	1,0000	h	13,36	13,36
			Custo Horário Total de Mão de Obra	13,36
			Custo Horário Total da Execução	13,36
			Custo Unitário da Execução	13,36

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
------------------	-------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,05	0,05
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,05
				Custo Unitário Direto Total	19,26
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,26

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	1,0000	h	14,16	14,16
				Custo Horário Total de Mão de Obra	14,16
				Custo Horário Total da Execução	14,16
				Custo Unitário da Execução	14,16

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01

37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,05	0,05
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,05
				Custo Unitário Direto Total	20,06
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,06

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS Unidade: h
Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	1,0000	h	12,31	12,31
				Custo Horário Total de Mão de Obra	12,31
				Custo Horário Total da Execução	12,31
				Custo Unitário da Execução	12,31

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
----------------------------	--	-------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,08	0,08
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,08
				Custo Unitário Direto Total	18,24
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,24

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,16	0,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,16
				Custo Unitário Direto Total	23,24
				BDI 0,00%	0,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	1,0000	h	13,07	13,07
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,07
				Custo Horário Total da Execução	13,07
				Custo Unitário da Execução	13,07
MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,17	0,17
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,17
				Custo Unitário Direto Total	19,09
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,09

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1,0000	h	13,09	13,09
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,09
				Custo Horário Total da Execução	13,09
				Custo Unitário da Execução	13,09

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

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	0,12	0,12
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,12
				Custo Unitário Direto Total	19,06
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,06

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,0000	h	19,60	19,60
			Custo Horário Total de Mão de Obra	19,60
			Custo Horário Total da Execução	19,60
			Custo Unitário da Execução	19,60

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
			Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,13	0,13
			Custo Total de Serviços Auxiliares	0,13
			Custo Unitário Direto Total	25,58
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	25,58

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	1,0000	h	14,94	14,94
			Custo Horário Total de Mão de Obra	14,94
			Custo Horário Total da Execução	14,94
			Custo Unitário da Execução	14,94

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,10	0,10
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,10
				Custo Unitário Direto Total	20,89
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,89

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	1,0000	h	13,17	13,17
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,17
				Custo Horário Total da Execução	13,17
				Custo Unitário da Execução	13,17

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81

43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
Custo Total de Materiais					5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,08	0,08
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,08
Custo Unitário Direto Total					19,10
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE	1,0000	h	14,16	14,16
Custo Horário Total de Mão de Obra					14,16
Custo Horário Total da Execução					14,16
Custo Unitário da Execução					14,16

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
Custo Total de Materiais					5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,09	0,09
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,09
				Custo Unitário Direto Total	20,10
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	20,10

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h
Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	1,0000	h	14,70	14,70
				Custo Horário Total de Mão de Obra	14,70
				Custo Horário Total da Execução	14,70
				Custo Unitário da Execução	14,70

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,09	0,09
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,09
				Custo Unitário Direto Total	20,64

BDI 0,00%
Preço unitário total

0,00
20,64

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	20,89	20,89
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	31,64	31,64
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	4,29	4,29
			Custo Total de Serviços Auxiliares	56,82
			Custo Unitário Direto Total	56,82
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	56,82

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022
Data base: 01/10/2021

Serviço: 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
---------------------	------------	---------	----------------	----------------------

88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	20,89	20,89
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	31,64	31,64
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	4,29	4,29
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	39,55	39,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	68,58	68,58

Custo Total de Serviços Auxiliares 164,95

Custo Unitário Direto Total 164,95

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 164,95

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	0,0001	Un	565.000,00	31,64
Custo Total de Materiais				31,64
Custo Unitário Direto Total				31,64
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				31,64

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	0,0000	Un	565.000,00	4,29
			Custo Total de Materiais	4,29
			Custo Unitário Direto Total	4,29
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	4,29

Sector : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	0,0001	Un	565.000,00	39,55
			Custo Total de Materiais	39,55
			Custo Unitário Direto Total	39,55
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	39,55

Sector : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	13,3700	L	5,13	68,59
Custo Total de Materiais				68,59
Custo Unitário Direto Total				68,58
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				68,58

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	82,89	35,97
4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,8033	m	28,94	52,19
5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628	Kg	21,56	1,35
3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033	m	34,34	61,93
Custo Total de Materiais				151,43

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,3647	h	20,52	7,48

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,0941	h	24,18	26,46
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0021	m3	418,33	0,88
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0518	CHI	19,15	0,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0119	CHP	21,51	0,26
Custo Total de Serviços Auxiliares					36,07
Custo Unitário Direto Total					187,45
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					187,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1350	SEM 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	82,89	35,97
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	m	28,94	35,62
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	Kg	21,56	1,11
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	m	34,34	58,11
Custo Total de Materiais					130,81

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,2512	h	20,52	5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,7535	h	24,18	18,22
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0015	m3	418,33	0,63
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0359	CHI	19,15	0,69

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0082	CHP	21,51	0,18
				Custo Total de Serviços Auxiliares	24,87
				Custo Unitário Direto Total	155,62
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	155,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, Unidade: m2
EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1350 IEM 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	82,89	35,97
4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2,6139	m	28,94	75,65
5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0784	Kg	21,56	1,69
3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,9604	m	34,34	67,32
Custo Total de Materiais				180,62

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,6018	h	20,52	12,35
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	1,8053	h	24,18	43,65
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0031	m3	418,33	1,30
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0744	CHI	19,15	1,42
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0170	CHP	21,51	0,37
Custo Total de Serviços Auxiliares				59,09
Custo Unitário Direto Total				239,67
BDI 0,00%				0,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	82,89	35,97
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308	m	28,94	35,62
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517	Kg	21,56	1,11
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923	m	34,34	58,11
Custo Total de Materiais					130,81
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,2844	h	20,52	5,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,8532	h	24,18	20,63
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	0,0015	m3	418,33	0,63
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,0332	CHI	19,15	0,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,0076	CHP	21,51	0,16
Custo Total de Serviços Auxiliares					27,89
Custo Unitário Direto Total					158,66
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					158,66

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,9404	m2	54,36	105,48
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0833	L	6,57	0,55
20247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,4365	Kg	24,28	10,60
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	5,6283	m	2,93	16,49
Custo Total de Materiais				133,12

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	1,1920	h	20,52	24,46
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.	27,8988	Kg	20,58	574,16
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	5,9600	h	24,22	144,35
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	440,43	528,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	h	24,43	770,67
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,7043	CHI	19,15	13,49
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,4877	CHP	21,51	10,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31,5459	h	18,22	574,77
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	18,2462	CHI	0,40	7,30
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	6,6350	CHP	1,59	10,55
Custo Total de Serviços Auxiliares				2.658,74
Custo Unitário Direto Total				2.791,78
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				2.791,78

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	1,3112	m2	54,36	71,28
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,0567	L	6,57	0,37
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,2619	Kg	24,28	6,36
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4,4770	m	2,93	13,12
Custo Total de Materiais					91,13

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,7356	h	20,52	15,09
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.	28,9369	Kg	20,58	595,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	3,6780	h	24,22	89,08
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	453,33	544,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	h	24,43	559,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	0,4226	CHI	19,15	8,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	0,3130	CHP	21,51	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,8884	h	18,22	417,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	13,0715	CHI	0,40	5,23
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP	4,7533	CHP	1,59	7,56

Custo Total de Serviços Auxiliares	2.247,50
Custo Unitário Direto Total	2.338,55
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	2.338,55

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4750 PEDREIRO	1,0000	h	17,23	17,23
			Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
			Custo Horário Total da Execução	17,23
			Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,09	1,09
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,74	0,74
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
			Custo Total de Materiais	6,91

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,29	0,29
			Custo Total de Serviços Auxiliares	0,29
			Custo Unitário Direto Total	24,43
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	24,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 101445 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	536,95	536,95
43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	204,95	204,95
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	139,44	139,44
41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	1,0000	MES	3.067,34	3.067,34
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	257,26	257,26
				Custo Total de Materiais	4.370,09

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	40,18	40,18
				Custo Total de Serviços Auxiliares	40,18
				Custo Unitário Direto Total	4.410,27
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	4.410,27

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
-------------	------------	---------	---------------	---------------------

4783	PINTOR	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,50	1,50
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,48	1,48
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	8,06

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,20	0,20
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,20
				Custo Unitário Direto Total	25,49
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	25,49

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	0,48	0,48

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	0,06	0,06
Custo Total de Serviços Auxiliares					0,54
Custo Unitário Direto Total					0,54
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,54

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	0,48	0,48
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	0,06	0,06
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	0,60	0,60
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	9,35	9,35
Custo Total de Serviços Auxiliares				10,49
Custo Unitário Direto Total				10,49
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				10,49

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

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 A450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE5,5 A 6,0 HP	0,0001	Un	9.142,07	0,49
Custo Total de Materiais				0,49
Custo Unitário Direto Total				0,48
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,48

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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 A450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE5,5 A 6,0 HP	0,0000	Un	9.142,07	0,07
Custo Total de Materiais				0,07
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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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 A450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE5,5 A 6,0 HP	0,0001	Un	9.142,07	0,61
Custo Total de Materiais				0,61
Custo Unitário Direto Total				0,60
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4222 GASOLINA COMUM	1,4200	L	6,59	9,36
Custo Total de Materiais				9,36
Custo Unitário Direto Total				9,35
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				9,35

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,1000	m3	110,00	121,00
Custo Total de Materiais				121,00
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.	0,0302	CHI	19,86	0,60
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	0,0325	CHP	27,54	0,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4440	h	24,43	10,85
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	0,3083	CHI	45,25	13,95
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	0,0617	CHP	115,23	7,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6660	h	18,22	12,13
Custo Total de Serviços Auxiliares				45,54
Custo Unitário Direto Total				166,50
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				166,50

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	151,89	167,08
			Custo Total de Materiais	167,08
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.	0,0302	CHI	19,86	0,60
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	0,0325	CHP	27,54	0,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5720	h	24,43	13,97
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	0,3972	CHI	45,25	17,97
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	0,0794	CHP	115,23	9,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8579	h	18,22	15,63
			Custo Total de Serviços Auxiliares	58,22
			Custo Unitário Direto Total	225,26
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	225,26

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Produção da equipe 0,000

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	151,89	167,08
				Custo Total de Materiais	167,08
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.	0,0666	CHI	19,86	1,32
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	0,0718	CHP	27,54	1,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,4938	h	24,43	60,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,7407	h	18,22	68,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	132,38
				Custo Unitário Direto Total	299,43
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	299,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,49	25,49
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	1,0000	h	0,25	0,25
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	1,0000	h	0,03	0,03
				Custo Total de Serviços Auxiliares	25,77
				Custo Unitário Direto Total	25,77
				BDI 0,00%	0,00

Preço unitário total

25,77

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP
 DIURNO. AF_08/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	25,49	25,49
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	1,0000	h	0,25	0,25
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	1,0000	h	0,03	0,03
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	1,0000	h	0,17	0,17
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	1,0000	h	0,45	0,45
				Custo Total de Serviços Auxiliares	26,39
				Custo Unitário Direto Total	26,39
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	26,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -
 DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	0,0001	Un	3.427,69	0,25
				Custo Total de Materiais	0,25
				Custo Unitário Direto Total	0,25
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - Unidade: h
JUROS. AF_08/2016

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	0,0000	Un	3.427,69	0,03	
				Custo Total de Materiais	0,03
				Custo Unitário Direto Total	0,03
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	0,03

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95216 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - Unidade: h
MANUTENÇÃO. AF_08/2016

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	0,0000	Un	3.427,69	0,17

Custo Total de Materiais	0,17
Custo Unitário Direto Total	0,17
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	0,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 95217 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - Unidade: h
 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,6300	KW/H	0,73	0,46
			Custo Total de Materiais	0,46
			Custo Unitário Direto Total	0,45
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

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	73,48	73,48
			Custo Total de Materiais	73,48
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	0,0044	m3	601,08	2,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	h	19,39	6,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3259	h	24,68	8,04
				Custo Total de Serviços Auxiliares	17,01
				Custo Unitário Direto Total	90,47
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	90,47

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Unidade: Un
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0106	Un	12,90	0,14	
6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1,0000	Un	31,36	31,36	
				Custo Total de Materiais	31,50
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1102	h	18,71	2,06	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1102	h	23,82	2,62	
				Custo Total de Serviços Auxiliares	4,69
				Custo Unitário Direto Total	36,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	36,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	1,0000	h	23,24	23,24
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	19,38	19,38
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 -	1,0000	h	2,63	2,63
Custo Total de Serviços Auxiliares				45,25
Custo Unitário Direto Total				45,25
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				45,25

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS	1,0000	h	23,24	23,24

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	19,38	19,38
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 -	1,0000	h	2,63	2,63
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	24,23	24,23
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	45,75	45,75

Custo Total de Serviços Auxiliares 115,23

Custo Unitário Direto Total 115,23

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 115,23

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, 0,0001 Un 346.232,44 19,39
 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

Custo Total de Materiais 19,39

Custo Unitário Direto Total 19,38

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 19,38

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	346.232,44	2,63
			Custo Total de Materiais	2,63
			Custo Unitário Direto Total	2,63
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	2,63

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	346.232,44	24,24
Custo Total de Materiais				24,24
Custo Unitário Direto Total				24,23
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				24,23

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	8,9200	L	5,13	45,76
Custo Total de Materiais				45,76
Custo Unitário Direto Total				45,75
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				45,75

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,10	19,10
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	1,0000	h	25,03	25,03
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS.	1,0000	h	3,47	3,47
Custo Total de Serviços Auxiliares					47,60
Custo Unitário Direto Total					47,60
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,60

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,0000	h	19,10	57,30
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	1,0000	h	25,03	25,03
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS.	1,0000	h	3,47	3,47

5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	1,0000	h	31,32	31,32
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	1,0000	h	48,99	48,99

Custo Total de Serviços Auxiliares 166,11

Custo Unitário Direto Total 166,11

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 166,11

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	0,0001	Un	469.704,77	25,04
Custo Total de Materiais				25,04
Custo Unitário Direto Total				25,03
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				25,03

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	0,0000	Un	469.704,77	3,48
			Custo Total de Materiais	3,48
			Custo Unitário Direto Total	3,47
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	3,47

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	0,0001	Un	469.704,77	31,33
			Custo Total de Materiais	31,33
			Custo Unitário Direto Total	31,32
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	31,32

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	9,5500	L	5,13	48,99
			Custo Total de Materiais	48,99
			Custo Unitário Direto Total	48,99
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	48,99

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,06	19,06
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	1,0000	h	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	1,0000	h	0,01	0,01
			Custo Total de Serviços Auxiliares	19,15
			Custo Unitário Direto Total	19,15
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	19,15

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,06	19,06
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	1,0000	h	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	1,0000	h	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -	1,0000	h	0,05	0,05
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	2,31	2,31
Custo Total de Serviços Auxiliares					21,51
Custo Unitário Direto Total					21,51
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,51

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

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	0,0001	Un	1.115,30	0,08
Custo Total de Materiais					0,08
Custo Unitário Direto Total					0,08
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,08

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA Unidade: h
 PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Produção da equipe 0,000

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	0,0000	Un	1.115,30	0,02
Custo Total de Materiais				0,02
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 Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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

Produção da equipe 0,000

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	0,0000	Un	1.115,30	0,06
Custo Total de Materiais				0,06
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 Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	3,1700	KW/H	0,73	2,31
			Custo Total de Materiais	2,31
			Custo Unitário Direto Total	2,31
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	2,31

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6111 SERVENTE DE OBRAS	1,0000	h	11,24	11,24
			Custo Horário Total de Mão de Obra	11,24
			Custo Horário Total da Execução	11,24
			Custo Unitário da Execução	11,24

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,15	1,15
37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,56	0,56
37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36

Custo Total de Materiais

6,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,19	0,19
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,19
				Custo Unitário Direto Total	18,22
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101452 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	536,95	536,95
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	216,60	216,60
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	106,33	106,33
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	1,0000	MES	2.001,25	2.001,25
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	257,26	257,26
				Custo Total de Materiais	3.282,54

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	26,21	26,21
				Custo Total de Serviços Auxiliares	26,21
				Custo Unitário Direto Total	3.308,75
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	3.308,75

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
6160	SOLDADOR	1,0000	h	17,23	17,23
				Custo Horário Total de Mão de Obra	17,23
				Custo Horário Total da Execução	17,23
				Custo Unitário da Execução	17,23

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,58	1,58
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,07	1,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	7,73

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,16	0,16
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,16
				Custo Unitário Direto Total	25,12
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	25,12

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

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 0,000

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	3,07	3,07
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,0000	Un	1,59	1,59
Custo Total de Materiais					4,66
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1240	h	24,68	3,06
Custo Total de Serviços Auxiliares					3,06
Custo Unitário Direto Total					7,72
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,72

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	4,88	4,88
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	0,81	0,81
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	9,16	9,16
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	183,22	183,22
Custo Total de Serviços Auxiliares					198,07

Custo Unitário Direto Total **198,07**
 BDI 0,00% **0,00**
 Preço unitário total **198,07**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - Unidade: h
 DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	0,0000	Un	142.501,50	4,89
Custo Total de Materiais				4,89
Custo Unitário Direto Total				4,88
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				4,88

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	0,0000	Un	142.501,50	0,81
Custo Total de Materiais				0,81
Custo Unitário Direto Total				0,81
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,81

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 7034 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L -
 MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	0,0001	Un	142.501,50	9,16
Custo Total de Materiais				9,16
Custo Unitário Direto Total				9,16
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				9,16

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 7035 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS
 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	35,7167	L	5,13	183,23
Custo Total de Materiais				183,23
Custo Unitário Direto Total				183,22
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				183,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

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 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	0,0600	Un	22,12	1,33
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,0240	Un	2,19	0,05
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0140	Un	76,80	1,08
7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,0000	Un	1,49	1,49
Custo Total de Materiais				3,94

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1590	h	18,71	2,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1590	h	23,82	3,79
Custo Total de Serviços Auxiliares				6,76
Custo Unitário Direto Total				10,68
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				10,68

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101456 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
-----------	------------	---------	----------------	----------------------

43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	130,43	130,43
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	9,21	9,21
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	1,0000	MES	8.290,11	8.290,11

Custo Total de Materiais 8.593,90

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	42,27	42,27
				Custo Total de Serviços Auxiliares	42,27
				Custo Unitário Direto Total	8.636,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	8.636,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 100321 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES
Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	130,43	130,43
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	9,21	9,21
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	1,0000	MES	6.918,87	6.918,87
				Custo Total de Materiais	7.222,66

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
---------------------	--	------------	---------	----------------	----------------------

100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	76,79	76,79
				Custo Total de Serviços Auxiliares	76,79
				Custo Unitário Direto Total	7.299,45
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	7.299,45

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
12869	TELHADOR	1,0000	h	18,80	18,80
				Custo Horário Total de Mão de Obra	18,80
				Custo Horário Total da Execução	18,80
				Custo Unitário da Execução	18,80

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,26	1,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,45	0,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	6,79

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,17	0,17
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,17
				Custo Unitário Direto Total	25,76
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	25,76

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1,2600	Cj	0,28	0,35
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	1,2600	Un	4,25	5,36
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,3570	m2	27,62	37,48
Custo Total de Materiais					43,19
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	0,0073	CHI	19,42	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	0,0053	CHP	20,26	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1660	h	18,22	3,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1280	h	25,76	3,30
Custo Total de Serviços Auxiliares					6,57
Custo Unitário Direto Total					49,73
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,73

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	7,72	7,72
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0000	Un	18,59	18,59
				Custo Total de Serviços Auxiliares	26,31
				Custo Unitário Direto Total	26,31
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	26,31

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	8,25	8,25
				Custo Total de Materiais	8,25
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2350	h	19,39	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2350	h	24,68	5,80
				Custo Total de Serviços Auxiliares	10,36
				Custo Unitário Direto Total	18,59
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	18,59

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	7,72	7,72
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0000	Un	20,90	20,90
				Custo Total de Serviços Auxiliares	28,62
				Custo Unitário Direto Total	28,62
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	28,62

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	1,0000	Un	10,56	10,56
				Custo Total de Materiais	10,56
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2350	h	19,39	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2350	h	24,68	5,80
				Custo Total de Serviços Auxiliares	10,36

Custo Unitário Direto Total **20,90**
 BDI 0,00% **0,00**
 Preço unitário total **20,90**

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - Unidade: Un
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,0000	Un	7,72	7,72
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,0000	Un	34,52	34,52
Custo Total de Serviços Auxiliares				42,24
Custo Unitário Direto Total				42,24
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				42,24

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - Unidade: Un
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,0000	Un	8,25	16,50
Custo Total de Materiais				16,50

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4090	h	19,39	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4090	h	24,68	10,09
				Custo Total de Serviços Auxiliares	18,02
				Custo Unitário Direto Total	34,52
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	34,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: CPU1848 Topografia - Instalações e equipamentos Unidade: mês
Observação: B8958 JUL/21 DNIT

Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total 2.850,24
BDI 0,00% 0,00
Preço unitário total 2.850,24

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	117,12	117,12
40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	13,21	13,21
40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
40820 TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,0000	MES	3.067,34	3.067,34

Custo Total de Materiais

3.361,82

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	15,64	15,64
				Custo Total de Serviços Auxiliares	15,64
				Custo Unitário Direto Total	3.377,46
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	3.377,46

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_08/2021

Unidade: Un

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,0053	Un	12,90	0,07
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO	1,0000	Un	82,72	82,72
				Custo Total de Materiais	82,79
SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1904	h	18,71	3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1904	h	23,82	4,54
				Custo Total de Serviços Auxiliares	8,10
				Custo Unitário Direto Total	90,87
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	90,87

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA
 TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE
 VERTICAL. AF_07/2019

Unidade: m2

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	0,0300	Kg	22,10	0,66
4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,6340	m	31,30	19,84
Custo Total de Materiais				20,51

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0,0650	h	20,52	1,33
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	0,1180	h	24,18	2,85
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	0,0064	CHI	19,42	0,12
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	0,0046	CHP	20,26	0,09
Custo Total de Serviços Auxiliares				4,40
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
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -
 CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	26,53	26,53

89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,97	5,97
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,04	19,04
				Custo Total de Serviços Auxiliares	51,54
				Custo Unitário Direto Total	51,54
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	51,54

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - Unidade: CHP
CHP DIURNO. AF_06/2014

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	26,53	26,53
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	1,0000	h	5,97	5,97
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	47,43	47,43
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	1,0000	h	53,55	53,55
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,04	19,04
				Custo Total de Serviços Auxiliares
				152,52
				Custo Unitário Direto Total
				152,52
				BDI 0,00%
				0,00
				Preço unitário total
				152,52

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -
DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19	0,0000	Un	853.193,32	26,53
Custo Total de Materiais					26,53
Custo Unitário Direto Total					26,53
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,53

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -
JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19	0,0000	Un	853.193,32	5,97
Custo Total de Materiais					5,97
Custo Unitário Direto Total					5,97
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,97

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -
MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19	0,0001	Un	853.193,32	47,44
			Custo Total de Materiais	47,44
			Custo Unitário Direto Total	47,43
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	47,43

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	10,4400	L	5,13	53,56
			Custo Total de Materiais	53,56
			Custo Unitário Direto Total	53,55
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	53,55

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ
ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	34,39	34,39
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	1,0000	h	7,74	7,74
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,04	19,04
				Custo Total de Serviços Auxiliares	61,17
				Custo Unitário Direto Total	61,17
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	61,17

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	34,39	34,39
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS.	1,0000	h	7,74	7,74
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	61,49	61,49
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,0000	h	80,38	80,38
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	19,04	19,04
				Custo Total de Serviços Auxiliares	203,04
				Custo Unitário Direto Total	203,04
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	203,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	0,0000	Un	1.106.075,33	34,40
			Custo Total de Materiais	34,40
			Custo Unitário Direto Total	34,39
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	34,39

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	0,0000	Un	1.106.075,33	7,74
			Custo Total de Materiais	7,74
			Custo Unitário Direto Total	7,74
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	7,74

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ Unidade: h
 ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	0,0001	Un	1.106.075,33	61,50
Custo Total de Materiais				61,50
Custo Unitário Direto Total				61,49
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				61,49

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ Unidade: h
 ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	15,6700	L	5,13	80,39
Custo Total de Materiais				80,39
Custo Unitário Direto Total				80,38
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				80,38

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	1,0000	h	13,07	13,07
				Custo Horário Total de Mão de Obra	13,07
				Custo Horário Total da Execução	13,07
				Custo Unitário da Execução	13,07

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	2,85	2,85
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,76	0,76
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,81	0,81
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	0,06	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	h	1,36	1,36
				Custo Total de Materiais	5,85

SERVIÇOS AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000	h	0,12	0,12
				Custo Total de Serviços Auxiliares	0,12
				Custo Unitário Direto Total	19,04
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	19,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

Unidade: m

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,0430	m	4,45	4,64
			Custo Total de Materiais	4,64
SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1330	h	18,71	2,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1330	h	23,82	3,17
			Custo Total de Serviços Auxiliares	5,66
			Custo Unitário Direto Total	10,28
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	10,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016

Unidade: m3

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
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	0,0030	CHI	44,86	0,13
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	0,0060	CHP	245,88	1,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0090	h	18,22	0,16
			Custo Total de Serviços Auxiliares	1,77
			Custo Unitário Direto Total	1,76
			BDI 0,00%	0,00

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 93434 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA -
 CHI DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	20,10	20,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	18,22	72,88
93429 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000	h	105,69	105,69
93430 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	1,0000	h	19,02	19,02
Custo Total de Serviços Auxiliares				217,69
Custo Unitário Direto Total				217,69
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				217,69

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022
 Data base: 01/10/2021

Serviço: 93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA -
 CHP DIURNO. AF_03/2016

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	h	20,10	20,10

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000	h	18,22	72,88
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,0000	h	105,69	105,69
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	1,0000	h	19,02	19,02
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,0000	h	169,90	169,90
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	1,0000	h	2.462,40	2.462,40

Custo Total de Serviços Auxiliares 2.849,99

Custo Unitário Direto Total 2.849,99

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 2.849,99

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93429 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
9912 USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	0,0000	Un	2.642.421,00	105,70
Custo Total de Materiais				105,70
Custo Unitário Direto Total				105,69
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				105,69

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
 Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93430 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA -
JUROS. AF_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	0,0000	Un	2.642.421,00	19,03
Custo Total de Materiais					19,03
Custo Unitário Direto Total					19,02
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,02

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 93431 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA -
MANUTENÇÃO. AF_03/2016

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	0,0001	Un	2.642.421,00	169,91
Custo Total de Materiais					169,91
Custo Unitário Direto Total					169,90
BDI 0,00%					0,00
Preço unitário total					169,90

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	480,0000	L	5,13	2.462,40
			Custo Total de Materiais	2.462,40
			Custo Unitário Direto Total	2.462,40
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	2.462,40

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)
Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101021M USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO,
PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020

Unidade: T

Observação: Retirado CIMENTO ASFALTICO (CAP) 50/70

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,3270	m3	110,00	35,97
1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	56,6038	Kg	0,96	54,34
4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,2642	m3	151,89	40,13
			Custo Total de Materiais	130,44

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0227	h	19,57	0,44
95873 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO.	0,0051	CHI	8,17	0,04
95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO.	0,0176	CHP	248,48	4,37
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0179	CHI	56,82	1,02

5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0048	CHP	164,95	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0455	h	18,22	0,83
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0455	CHP	198,07	9,01
93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0051	CHI	217,69	1,11
93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0176	CHP	2.849,99	50,16

Custo Total de Serviços Auxiliares 67,78

Custo Unitário Direto Total 198,22

BDI 0,00% 0,00

Preço unitário total 198,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 Unidade: CHI

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	1,0000	h	0,36	0,36
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	1,0000	h	0,04	0,04
Custo Total de Serviços Auxiliares				0,40
Custo Unitário Direto Total				0,40
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,40

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data base: 01/10/2021

Serviço: 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015

Unidade: CHP

Produção da equipe 0,000

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	1,0000	h	0,36	0,36
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	1,0000	h	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	1,0000	h	0,28	0,28
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	1,0000	h	0,91	0,91
Custo Total de Serviços Auxiliares				1,59
Custo Unitário Direto Total				1,59
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				1,59

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001	Un	2.825,82	0,36
Custo Total de Materiais				0,36
Custo Unitário Direto Total				0,36
BDI 0,00%				0,00
Preço unitário total				0,36

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0000	Un	2.825,82	0,04
			Custo Total de Materiais	0,04
			Custo Unitário Direto Total	0,04
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,04

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
Ano : 2021
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,0001	Un	2.825,82	0,28
			Custo Total de Materiais	0,28
			Custo Unitário Direto Total	0,28
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,28

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO
 POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

Unidade: h

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,2500	KW/H	0,73	0,91
			Custo Total de Materiais	0,91
			Custo Unitário Direto Total	0,91
			BDI 0,00%	0,00
			Preço unitário total	0,91

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de
 Ano : 2021
 Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Serviço: 101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade: MES

Produção da equipe 0,000

MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	536,95	536,95
43503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	216,60	216,60
40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	152,35	152,35
43479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	106,33	106,33
40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	11,80	11,80
40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000	MES	257,26	257,26
41096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	1,0000	MES	2.086,40	2.086,40
			Custo Total de Materiais	3.367,69

SERVIÇOS AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário Total
---------------------	------------	---------	----------------	----------------------

101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	1,0000	MES	6,46	6,46
				Custo Total de Serviços Auxiliares	6,46
				Custo Unitário Direto Total	3.374,15
				BDI 0,00%	0,00
				Preço unitário total	3.374,15

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Valores expressos em Reais (R\$)
Ano : 2021 Data orçamento: 04/02/2022
Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
Extensão : 35,000 m Data base: 01/10/2021
Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Serviço: CPU1877 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) Unidade: mês
Observação: Composição 101460 modificada, substituindo o valor horista pelo mensalista, com alteração do encargos
Produção da equipe 1,000

Custo Unitário Direto Total	4.144,78
BDI 0,00%	0,00
Preço unitário total	4.144,78

Relatório do Cronograma

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
 Orçamento : 1051-5/2021
 Descrição : IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.
 Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)
 Extensão : 35,000 m
 Prazo da obra : 120 dias

Valores expressos em Reais (R\$)
 Data orçamento: 04/02/2022

Data base: 01/10/2021

Item do Cronograma	30		60		90		120		Custo(R\$)	Percent.(%)
	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)	Percent.(%)	Valor(R\$)		
CANTEIRO DE OBRAS	100,00	212.157,37							212.157,37	100,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21,70	65.848,51	21,69	65.818,17	36,31	110.182,46	20,30	61.600,24	303.449,38	100,00
PROJETO EXECUTIVO	100,00	89.417,56							89.417,56	100,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	7.425,84							7.425,84	100,00
INFRAESTRUTURA			100,00	172.026,95					172.026,95	100,00
MESOESTRUTURA					80,00	80.888,09	20,00	20.222,03	101.110,12	100,00
SUPERESTRUTURA							100,00	584.311,42	584.311,42	100,00
OBRAS COMPLEMENTARES							100,00	144.641,58	144.641,58	100,00
Desembolso Mensal	23,22	374.849,28	14,73	237.845,12	11,83	191.070,56	50,22	810.775,26	1.614.540,22	100,00
Desembolso Acumulado	23,22	374.849,29	37,95	612.694,41	49,78	803.764,97	100,00	1.614.540,22		

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia
 Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021
 Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m
 Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

01 - CANTEIRO DE OBRAS
01.01 - Implantação do Canteiro

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	20,43	m2	400,000	0,39	156,00
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	20,43	T	60,000	5,63	337,80
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	20,43	txkm	30,000	1,36	40,80
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	20,43	m3	40,000	1,34	53,60
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	20,43	m2	400,000	2,20	880,00
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	20,43	m3	6,000	224,83	1.348,98
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	20,43	m2	176,000	157,72	27.758,72
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	20,43	m2	176,000	2,66	468,16
CPU1861	Container 2 TEUs com revestimento térmico, janela e banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes. (Escritório e Seção Técnica)	20,43	Un	1,000	15.594,43	15.594,43

CPU1862	Container 1 TEU duplo - inclusive montagem e desmontagem e utilização 5 vezes. (Refeitório)	20,43	Un	1,000	18.908,00	18.908,00
CPU1863	4 Container 1 TEU com banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes (Banheiro e Vestiário)	20,43	Un	1,000	13.511,12	13.511,12
CPU1864	Container 3/4 TEU com janela - inclusive montagem e desmontagem - utilização 5 vezes (Guarita)	20,43	Un	1,000	5.761,20	5.761,20
CPU1865	Container 1 TEU duplo - inclusive montagem e desmontagem e utilização 5 vezes (Almoxarifado)	20,43	Un	1,000	18.908,00	18.908,00
CPU1442	Fornecimento e implantação de lixeira dupla, cestos em chapa de aço e pintura eletrostática.	20,43	Un	4,000	1.328,41	5.313,64
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	20,43	m2	22,500	431,45	9.707,62
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	20,43	Un	1,000	7.756,77	7.756,77
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	20,43	m	20,000	21,02	420,40
41598M	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	20,43	Un	1,000	2.954,06	2.954,06
98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,43	Un	1,000	4.651,06	4.651,06
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	20,43	Un	1,000	3.296,13	3.296,13
CPU1840	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO.	20,43	Un	36,000	640,20	23.047,20
CPU1838	CUSTOS DIVERSOS (energia, água e saneamento, telefone, limpeza, materiais de escritório, informática)	20,43	Un	36,000	155,52	5.598,72
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	20,43	m2	20,000	333,48	6.669,60

93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	20,43	m2	20,000	536,15	10.723,00
CPU1842	Laboratório de concreto (Tabela de consultoria DNIT)	20,43	mês	2,000	4.567,13	9.134,26
CPU1843	Laboratório de solos (Tabela de consultoria DNIT)	20,43	mês	2,000	5.105,23	10.210,46
CPU1844	Topografia - Instalações e equipamentos (Tabela de Consultoria DNIT)	20,43	mês	2,000	3.432,54	6.865,08

01.02 - Manutenção do Canteiro

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU418	Manutenção de Canteiro de Obras	20,43	mês	2,000	1.041,28	2.082,56
Total do grupo:						212.157,37

02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1246	Administração Local	20,43	Un	1,000	303.449,38	303.449,38
Total do grupo:						303.449,38

03 - PROJETO EXECUTIVO

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1270	Elaboração de projeto executivo de OAE	20,43	Un	1,000	65.865,20	65.865,20
CPU713	Sondagem de reconhecimento do subsolo - COTAÇÃO	20,43	m	160,000	110,07	17.611,20
CPU1931	Mobilização/Desmobilização e instalação de equipamento de sondagem (SPT) - COTAÇÃO	20,43	Un	2,000	2.167,74	4.335,48
CPU1932	Deslocamento entre furos (SPT) - COTAÇÃO	20,43	Un	4,000	401,42	1.605,68
Total do grupo:						89.417,56

04 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	20,43	m	109,300	67,94	7.425,84
Total do grupo:						7.425,84

05 - INFRAESTRUTURA

05.01 - Estacas Pré-Moldadas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	20,43	m	240,000	84,60	20.304,00

93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	20,43	txkm	3.581,710	0,52	1.862,48
CPU1302	Ensaio de Prova de Carga Dinâmica (Cotação)	20,43	Un	2,000	4.184,24	8.368,48
CPU1301	Ensaio de Prova de Carga Estática (Cotação)	20,43	Un	2,000	16.970,23	33.940,46

05.02 - Blocos e Vigas de Travamento

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	20,43	m3	77,810	86,79	6.753,12
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	20,43	m3	2,710	440,09	1.192,64
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	20,43	m2	64,960	158,00	10.263,68
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	20,43	m2	64,960	39,68	2.577,61
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	20,43	Kg	3.633,600	16,87	61.298,83
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	36,340	536,45	19.494,59
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	36,340	37,97	1.379,82
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	20,43	m3	41,470	31,52	1.307,13
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	20,43	txkm	2.414,790	1,36	3.284,11
Total do grupo:						172.026,95

06 - MESOESTRUTURA

06.01 - Cortinas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

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	20,43	m3	0,650	440,09	286,05
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	20,43	m2	89,200	41,60	3.710,72
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	20,43	m2	43,400	39,68	1.722,11
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	20,43	Kg	1.432,200	15,86	22.714,69
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	13,020	536,45	6.984,57
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	13,020	37,97	494,36

06.02 - Travessas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	11,760	144,97	1.704,84
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	20,43	m2	11,760	39,68	466,63
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	345,000	15,65	5.399,25
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	3,140	536,45	1.684,45
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	3,140	37,97	119,22

06.03 - Alas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	75,140	94,62	7.109,74
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	20,43	m2	39,540	39,68	1.568,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	1.082,400	15,65	16.939,56
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	9,840	536,45	5.278,66
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	9,840	37,97	373,62

06.04 - Aparelho de Apoio

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1850	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	20,43	dm3	73,440	152,83	11.223,83
CPU1851	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	20,43	m3	0,170	3.772,46	641,31
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	0,480	48,08	23,07

06.05 - Pilares

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	23,120	94,62	2.187,61

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	489,600	15,65	7.662,24
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	4,900	536,45	2.628,60
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	4,900	37,97	186,05
Total do grupo:						101.110,12

07 - SUPERESTRUTURA

07.01 - Longarinas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	477,470	144,97	69.218,82
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	4.000,000	15,08	60.320,00
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	40,000	536,45	21.458,00
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	40,000	37,97	1.518,80

07.02 - Transversinas

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	51,700	144,97	7.494,94

92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	674,400	15,08	10.169,95
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	6,740	536,45	3.615,67
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	6,740	37,97	255,91

07.03 - Lajes de Transição

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	20,43	m2	17,820	146,97	2.619,00
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	20,43	m3	8,680	440,09	3.819,98
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	3.124,800	15,08	47.121,98
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	26,040	552,05	14.375,38
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	26,040	37,97	988,73

07.04 - Laje

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	20,43	m2	397,600	48,08	19.116,60

92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	9.830,600	15,08	148.245,44
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	93,630	619,28	57.983,18
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	93,630	37,97	3.555,13

07.05 - Guarda Rodas Simples Armado

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	20,43	m2	127,340	41,60	5.297,34
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	389,490	15,65	6.095,51
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	16,190	552,05	8.937,68
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	16,190	37,97	614,73
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	20,43	m	17,000	53,19	904,23

07.06 - Guarda Corpo

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	20,43	m2	84,720	41,60	3.524,35

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,43	Kg	346,500	15,65	5.422,72
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	20,43	m3	6,300	552,05	3.477,91
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	20,43	m3	6,300	37,97	239,21

07.07 - Revestimento do Tabuleiro

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
CPU1857	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	20,43	T	50,400	1.168,64	58.899,45
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	20,43	txkm	2.197,440	1,36	2.988,51
CPU1111	Aquisição e fornecimento de CAP 50/70 (OUT/2021)	15,00	T	3,024	5.126,60	15.502,83
CPU1112	Transporte de CAP 50/70	15,00	T	3,024	175,08	529,44
Total do grupo:						584.311,42

08 - OBRAS COMPLEMENTARES

08.01 - Pintura dos Dispositivos de Concreto

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	20,43	m2	550,980	12,25	6.749,50
88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	20,43	m2	392,000	12,78	5.009,76

08.02 - Águas Pluviais

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,43	m	3,500	141,08	493,78
CPU1652	Ralo Hemisférico em fofo, tipo abacaxi (Fornecimento e instalação), 09752/ORSE	20,43	Un	7,000	48,38	338,66

08.03 - Defesa Metálica e Amortecedor

Código	Descrição do Serviço	BDI	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
--------	----------------------	-----	-------	------	-------------	-------------

CPU1855	Ancoragem de defesa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	20,43	m	64,000	1.231,61	78.823,04
CPU1856	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação	20,43	Un	2,000	26.613,42	53.226,84
Total do grupo:						144.641,58

Total:	1.614.540,22
Total geral do orçamento:	1.614.540,22

Setor : GEORC - Gerência de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia

Valores expressos em Reais (R\$)

Ano : 2021

Data orçamento: 04/02/2022

Orçamento : 1051 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO RIBEIRÃO SANTANA NA DF-140, INCLUINDO PROJETO EXECUTIVO.

Versão : 5 - ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO - (OUT/21)

Extensão : 35,000 m

Data base: 01/10/2021

Tabela de origem : 164 - SINAPI - OUTUBRO_2021 - SEM Desoneração

Descrição do grupo	Total do grupo	Preço/m
CANTEIRO DE OBRAS	212.157,37	6.061,63
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	303.449,38	8.669,98
PROJETO EXECUTIVO	89.417,56	2.554,78
SERVIÇOS PRELIMINARES	7.425,84	212,16
INFRAESTRUTURA	172.026,95	4.915,05
MESOESTRUTURA	101.110,12	2.888,86
SUPERESTRUTURA	584.311,42	16.694,61
OBRAS COMPLEMENTARES	144.641,58	4.132,61
Total geral	1.614.540,22	46.129,68

SCONet - Sistema de Custos e Orçamentos

DERDF