

0101000101 - Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada (m²)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.01							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00000000	1,00	0,00	300,00	0,00
4491	Pontaletes de madeira não aparelhada *7,5 X 7,5* cm (3 X 3) pinus, mista ou equivalente da região	m	4,00000000	1,00	0,00	3,18	0,00
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	11,59	0,00
4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região	m	1,00000000	1,00	0,00	3,45	0,00
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	19,20	0,00
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. af_07/2016	m³	0,01000000	1,00	0,00	230,42	0,00
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	15,60	0,00

0101000215 - Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas, exclusive transporte/carga/descarga (mês)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.02							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário	mês	1,00000000	1,00	0,00	522,00	0,00

0101000210 - Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc transp/carga/descarga (mês)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.03							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
3497	Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,5	mês	1,00000000	1,00	0,00	407,81	0,00

AQUA190001 - Transporte carga e descarga de container (un)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.04							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
2001003998	Aluguel caminhão muncK, tipo toco, modelo 12/18 6m até 5T	h	3,00000000	1,00	0,00	138,08	0,00

96622 - Lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de *5 cm*. Af_08/2017 (m³)							
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.09							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	1,13000000	1,00	0,00	57,20	0,00
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,21700000	1,00	0,00	19,33	0,00
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	chi	0,03000000	1,00	0,00	0,38	0,00
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	chp	0,03200000	1,00	0,00	6,50	0,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,39400000	1,00	0,00	15,60	0,00

1301005003 - Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.14							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
122	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,00830000	1,00	0,00	61,33	0,00
20083	Solução limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01300000	1,00	0,00	53,26	0,00
9836	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	m	1,15000000	1,00	0,00	9,29	0,00
88248	Auxiliar de Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,09000000	1,00	0,00	14,71	0,00
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,09000000	1,00	0,00	18,91	0,00

1301001060 - Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação (m)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							
Utilizado no(s) item(ns) 01.15							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
122	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850 gr	un	0,00830000	1,00	0,00	61,33	0,00
20083	Solução limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00030000	1,00	0,00	53,26	0,00
9868	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm, água fria (NBR-5648)	m	1,15000000	1,00	0,00	2,53	0,00
88248	Auxiliar de Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	14,71	0,00
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	18,91	0,00

1201009094 - Cabo de alumínio trançado quadriplex:- 2 AWG (m)							
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020							

Utilizado no(s) item(ns) 01.16							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
3243	Cabo de alumínio quadruplex 2 AWG	m	1,02000000	1,00	0,00	9,73	0,00
88247	Auxiliar de Eletricista com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	16,61	0,00
88266	Eletrotécnico com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	32,01	0,00

0201002161 - Locação de caçamba (4m³) (7 dias) (un) Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 02.01							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
8036	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)	un	1,00000000	1,00	0,00	200,00	0,00

0401001100 - Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água) (m³) Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 03.26.06							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
88316	Servente com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	15,60	0,00

96995 - Reaterro manual apoiado com soquete. Af_10/2017 (m³) Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 03.26.08							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
88316	Servente com encargos complementares	h	2,39860000	1,00	0,00	15,60	0,00

94705 - Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 05.03.08 / 05.04.08 / 05.05.08							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
98	Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'água	un	1,00000000	1,00	0,00	13,29	0,00
20080	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175 gr	un	0,04600000	1,00	0,00	19,46	0,00
38383	Lixa d água em folha, grão 100	un	0,01400000	1,00	0,00	1,82	0,00
20083	Solução limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	53,26	0,00
88248	Auxiliar de Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,13600000	1,00	0,00	14,71	0,00
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,13600000	1,00	0,00	18,91	0,00

1201003024 - Cabo de cobre flex. isolado, 3 condutores de 6,0 mm², antichama 0,6/1 V, isolamento em dupla camada de borracha HEPR, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça Afumex flex da Prysmian, conforme NBR 5410 e NBR 13570 Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 15.02.03							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
2740	Cabo de cobre flexível isolado, 3 condutores de 6,0 mm², antichama 0,6/1 V, isolamento em dupla camada de borracha HEPR, livre de halogênio, baixa emissão de fumaça Afumex flex da Prysmian, conforme NBR 5410 e NBR 13570	m	1,02700000	1,00	0,00	17,44	0,00
3467	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 20m (Sinapi 20111/20)	m	0,05000000	1,00	0,00	0,26	0,00
88247	Auxiliar de Eletricista com encargos complementares	h	0,00625000	1,00	0,00	16,61	0,00
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00625000	1,00	0,00	21,57	0,00

97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (m) Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/06/2020 Utilizado no(s) item(ns) 16.06							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	18,92	0,00
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	15,60	0,00
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO	mxkm	0,40200000	1,00	0,00	9,54	0,00

Valor Item

300,00

12,72

1,27

3,45

19,20

2,30

31,20

Valor Item

522,00

Valor Item

407,81

Valor Item

414,24

Valor Item

64,63

23,52

0,01

0,20

6,14

Valor Item

0,50

0,69

10,68

16,03

20,61

Valor Item

0,04

0,01

2,90

5,88

7,56

--

Valor Item
9,92
2,82
5,44

Valor Item
200,00

Valor Item
62,40

Valor Item
37,41

mento fornecimento e instalação. af.06/2016 (un)

Valor Item
13,29
0,89
0,02
0,58
2,00
2,57

maça Afumex flex da Prysmian ou similar conf. NBR 5410/13570, p/ distribuição - forn. inst. (m)

Valor Item
17,91
0,01
0,10
0,13

Valor Item
9,46
1,56
3,83