

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,000000	6,32	18,96
Total:					18,96

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	14,67	5,76	2,80	2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555000	18,61	5,94	3,98	2,99
Total:					6,78	5,92	

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
6,78	24,88	5,77	9,21	46,64

Descritivo:

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, #0 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	152,60	451,70
Total:					451,70

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021000	438,96	8,48	0,87	7,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	18,44	56,85	32,48	24,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291000	14,18	23,09	11,04	12,05
Total:					44,39	44,39	44,03

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(16,93%)	Valor total
44,39	456,73	37,77	142,16	720,05

Descritivo:

190655 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,728000	8,01	13,82
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICÃO/ALIZAR, COM PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	M2	1,000000	209,70	209,70
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	12,99	0,56
0142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	28,05	23,42
Total:					247,50

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,733000	17,55	20,64	11,49	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	14,19	8,74	4,18	4,56
Total:					15,67	15,67	13,71

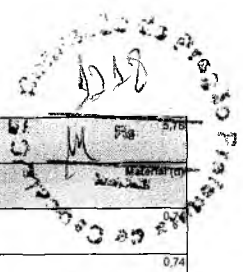
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,51%)	Valor total
15,67	261,21	13,33	71,39	361,60

Descritivo:

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	37,21	0,26
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,17	5,17
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,050000	1,31	0,07
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	32,32	0,26

[Handwritten signatures and initials]



Total: 5,78

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,20	1,49	0,75	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,03	1,80	1,06	0,74
Total:						1,81	1,48

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
1,81	7,24	1,54	2,61	13,20

Descrição:

89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
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	UN	1,0000000	4,43	3,40	1,21	2,19
89385	LUVA SOLDÁVEL E CDM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	4,97	3,94	1,21	2,73
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	24,98	22,92	2,42	20,50
Total:						4,84	25,42

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
4,84	25,42	4,12	8,46	42,84

Descrição:

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (e)
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,70	10,70
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,42	2,42
Total:					13,12

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,67	0,72	0,35	0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	18,61	2,07	1,19	0,88
Total:						1,54	1,25

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
1,54	14,37	1,31	4,24	21,46

Descrição:

97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (e)
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	12,21	12,21
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,42	2,42
Total:					14,63

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,67	0,72	0,35	0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650000	18,61	2,07	1,19	0,88
Total:						1,54	1,25

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
1,54	15,88	1,31	4,01	23,34

Descrição:

94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - (M3)

[Handwritten signatures and initials]

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	82,44	82,44
Total:					82,44

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0300000	18,95	0,38	0,22	0,16
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0320000	24,14	0,57	0,24	0,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5840000	18,44	7,25	4,14	3,11
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHI	0,4060000	35,77	11,59	3,46	8,13
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHP	0,0810000	84,49	6,26	0,69	5,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760000	14,18	8,83	4,22	4,61
Total:						12,97	21,91

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
12,97	112,59	11,03	33,60	170,19

Descritivo:

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	0,0339000	260,79	8,32	0,62	7,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	18,44	2,03	1,16	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	14,18	0,44	0,21	0,23
Total:						1,99	8,80

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
1,99	8,80	1,69	3,07	15,55

Descritivo:

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016 - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	0,0863000	260,79	13,86	1,03	12,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,44	3,38	1,93	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	14,18	0,75	0,36	0,39
Total:						2,32	14,67

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
3,32	14,67	2,82	5,12	25,93

Descritivo:

94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016 - (M3)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	80,00	88,00
Total:					88,00

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0640000	18,95	0,81	0,47	0,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0690000	24,14	1,23	0,51	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630000	18,44	9,47	5,41	4,06
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHI	0,5300000	35,77	15,12	4,51	10,81
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHP	0,1060000	84,49	8,19	0,90	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	14,18	11,53	5,51	6,02

4220
Pis
Valor total

Total:				17,31	29,84
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,90%)	Valor total	
17,31	117,04	14,73	36,67	185,75	

Descritivo:

94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - (M3)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	82,44	90,68
Total:					90,68

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0640000	18,85	0,81	0,47	0,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	24,14	1,23	0,51	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5460000	18,44	31,59	18,05	13,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8190000	14,18	38,50	18,41	20,09
Total:					37,44	37,44	34,69

Total de Mão-de-Obra (b+c)				37,44	242,55
Total de Equipamento e Material (a+d)		125,37	Total de Encargos(85,08%)		31,85
Total de BDI(24,60%)				47,89	

Descritivo:

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	1,0000000	75,63	75,63
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLONTAMANHO S-8	UN	2,0000000	10,09	20,18
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	46,96	1,43
Total:					97,24

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	18,03	4,65	2,74	1,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	14,18	1,90	0,91	0,99
Total:					3,85	3,85	2,90

Total de Mão-de-Obra (b+c)				3,85	133,20
Total de Equipamento e Material (a+d)		100,14	Total de Encargos(85,08%)		3,11
Total de BDI(24,60%)				26,30	

Descritivo:

86843 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,61	5,50	1,31	4,19
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	106,90	103,79	3,85	100,14
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,95	8,33	0,73	7,60
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	42,93	42,22	0,83	41,39
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,36	4,46	1,06	3,40
Total:					7,38	7,38	156,72

Total de Mão-de-Obra (b+c)				7,38	212,75
Total de Equipamento e Material (a+d)		156,72	Total de Encargos(85,08%)		6,45
Total de BDI(24,60%)				42,00	

Descritivo:

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 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
--------	-----------------------	---------	------------	----------------	-----------------

✓
lee

1221

3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,0000000	64,28				
Total:								
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	14,67	1,79	0,87	0,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	18,61	5,18	2,97	2,21	
Total:						3,84	3,13	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
								92,85

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (UN)

38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,70				
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	50,54				
Total:								
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	14,67	1,90	0,92	0,98	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	18,61	5,65	3,24	2,41	
Total:						4,16	3,39	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
								90,12

95757 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - (UN)

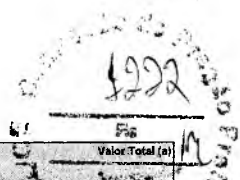
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000000	1,70				
Total:								
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	14,67	1,90	0,92	0,98	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827000	18,61	2,29	1,31	0,98	
Total:						2,23	1,86	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
								9,71

95758 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - (UN)

2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	1,98				
Total:								
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033000	14,67	2,11	1,02	1,09	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033000	18,61	2,55	1,46	1,09	
Total:						2,48	2,18	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
								10,90

Handwritten signature/initials

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)



Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,21	0,26
36383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,07
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA - PREDIAL	UN	1,0000000	1,16	1,16
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,32	0,26
Total:					1,75

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,20	0,99	0,50	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,03	1,20	0,71	0,49
Total:						1,21	0,98

Descrição	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
	1,21	2,73	1,03	1,22	6,19

89274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	7,80	7,80
Total:					7,80

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					5,32

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,08	0,08	0,00
Total:						0,68	6,00

Descrição	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
	7,88	5,32	6,70	4,90	24,80

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 - (CHI)

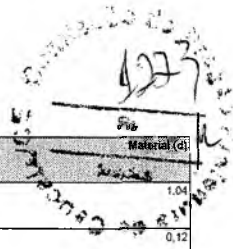
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,04	1,04	0,00	1,04
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR	H	1,0000000	0,12	0,12	0,00	0,12
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,26	10,87	6,34	4,53
Total:						6,34	5,69

Descrição	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
	6,34	5,69	5,39	4,29	21,71

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 - (CHP)

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.



Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,04	1,04	0,00	1,04
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	0,12	0,12	0,00	0,12
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,30	1,30	0,00	1,30
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,28	16,28	6,34	4,53
Total:						6,34	6,99

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
6,34	6,99	5,39	4,61	23,33

Descritivo:

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	16.243,92	1,04
Total:					1,04

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	1,04	0,00	0,26	1,30

Descritivo:

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000076	16.243,92	0,12
Total:					0,12

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,12	0,00	0,03	0,15

Descritivo:

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000800	16.243,92	1,30
Total:					1,30

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	1,30	0,00	0,32	1,62

Descritivo:

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0213000	448,83	8,59	1,14	7,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	18,44	4,34	2,48	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	14,18	1,29	0,62	0,67
Total:						4,24	9,98

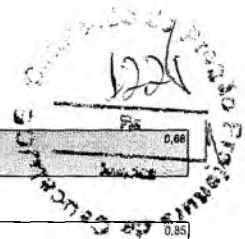
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
4,24	9,98	3,61	4,39	22,22

Descritivo:

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 - (CHI)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	0,61	0,61	0,00	0,61
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,07	0,07	0,00	0,07

[Handwritten signatures and initials]



Total:	0,00	0,68	0,00	0,17	0,85
--------	------	------	------	------	------

0,00	0,68	0,00	0,17	0,85
------	------	------	------	------

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO.
AF_06/2014 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	0,61	0,61	0,61	0,00
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	0,07	0,07	0,00	0,07
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	0,76	0,76	0,00	0,76
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	2,38	2,38	0,00	2,38
Total:						0,68	3,22

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	3,82	0,00	0,94	4,76

Descrição:

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO.
AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	9.494,03	0,61
Total:					0,61

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,61	0,00	0,15	0,76

Descrição:

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	9.494,03	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09

Descrição:

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	9.494,03	0,76
Total:					0,76

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,76	0,00	0,19	0,95

Descrição:

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (e)
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	3,1300000	0,76	2,38
Total:					2,38

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	2,38	0,00	0,58	2,97

Handwritten signature and initials.



Descritivo:

88276 - MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
40336	MONTADOR	H	1,0000000	7,76	7,76
Total:					7,76

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					3,86

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,00	1,00	0,00	1,00
88226	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,51	0,51	0,00	0,51
Total:						0,00	1,51

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
7,76	5,37	6,60	4,85	24,58

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,0000000	5,78	5,78
Total:					5,78

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,40%)	Valor total
5,78	0,00	4,92	2,63	10,33

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,0000000	5,78	5,78
Total:					5,78

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor total
5,78	0,00	4,92	2,63	13,33

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
Total:					2,55

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor total
0,00	2,55	0,00	0,63	3,18

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66

Handwritten signature

3226
 2020
 M

Total:				3,21	4,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	3,21	0,00	0,79	4,00	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,65	0,65
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Total:					1,01

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	1,01	0,00	0,25	1,26	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Total:					0,36

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	0,36	0,00	0,09	0,45	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Total:					0,01

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

M

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
Total:					0,89	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,89		0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88275 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
Total:					0,89	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,89		0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09	0,05	0,00
Total:					0,09	0,05	0,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,05		0,00		0,04	0,02	0,11	

Descritivo:

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09	0,05	0,00
Total:					0,09	0,05	0,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,05		0,00		0,04	0,02	0,11	

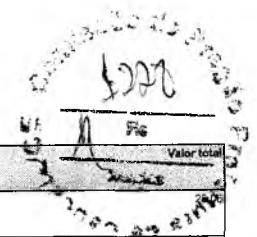
Descritivo:

88279 - MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	1,0000000	7,81	7,81		
Total:					7,81		
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55		
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES- COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35		
43480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89		
Total:					5,34		
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,17		5,34		0,45	0,13	6,00	

Descritivo:

Handwritten signature and initials



Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
7,98	5,94	6,79	4,85	

Descritivo:

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	6,54	6,54
Total:					6,54

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
85346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,02	0,02	0,00
Total:						0,02	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
6,56	4,53	5,58	4,10	20,77

Descritivo:

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	6,94	6,94
Total:					6,94

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,43

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,02	0,02	0,00
Total:						0,02	0,00

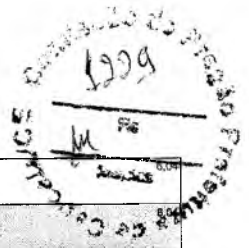
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
6,96	4,53	5,92	4,28	21,69

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
--------	--------------------------	---------	------------	----------------	-----------------

[Handwritten signature]



37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	6,04	
-------	---	---	-----------	------	--

Total:					
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
6,04	0,00	5,14	2,75	13,93	

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	6,04	6,04
Total:					6,04

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
6,04	0,00	5,14	2,75	13,93	

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
Total:					2,55

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	2,55	0,00	0,63	3,18	

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
Total:					3,21

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	3,21	0,00	0,79	4,00	

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Total:					1,01

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	1,01	0,00	0,25	1,26	

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Total:					0,36

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	0,36	0,00	0,09	0,45	

Descritivo:

Handwritten signature and initials.



88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,08

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,06%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,08	0,00	0,02	0,10

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,96

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,96	0,00	0,24	1,20

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,89	0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	Valor Total (e)
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,03	0,03		0,00
Total:						0,03		0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,03	0,00	0,03	0,01	0,07

Descritivo:

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	Valor Total (e)
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,03	0,03		0,00
Total:						0,03		0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,03	0,00	0,03	0,01	0,07

Descritivo:

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	8,44	8,44
Total:					8,44

Handwritten signature and initials.

1231
 16
 11
 2008

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão-de-obra (b)	Material (d)
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
8,51	4,53	7,24	4,99	26,27

Descritivo

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	6,30	6,30
Total:					6,30

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão-de-obra (c)	Material (e)
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
6,37	4,53	5,42	4,01	20,33

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	6,30	6,30
Total:					6,30

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
6,30	0,00	5,36	2,87	14,53

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)

[Handwritten signatures]

1232

4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	6,30		6,30
Total:						
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55		2,55
Total:						2,55
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
6,30		2,55		5,38	3,50	17,71

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55		2,55
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66		0,66
Total:						3,21
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		3,21		0,00	0,79	4,00

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66		0,66
Total:						0,66
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,66		0,16	0,82	

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35		0,35
Total:						0,35
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,35		0,00	0,09	0,44

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

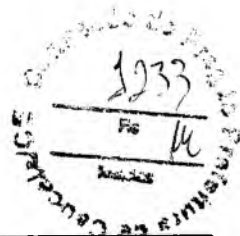
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35		0,35
Total:						0,35
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,35		0,00	0,09	0,44

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01		0,01
Total:						0,01
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,01		0,00	0,00	0,01

Handwritten signature/initials



Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,08

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	0,08	0,00	0,02	0,10

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	0,89	0,00	0,22	1,11

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	0,89	0,00	0,22	1,11

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	Mão de obra (c)	Material (d)
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:					0,07	0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Descritivo

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

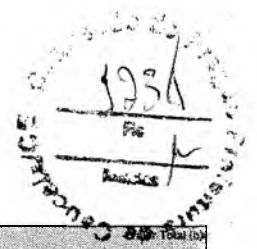
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	Mão de obra (c)	Material (d)
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:					0,07	0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Handwritten signatures and initials.

Descritivo:

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)



Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	7,33	7,33
Total:					7,33

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,06	0,06	0,00
Total:						0,06	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
7,39	4,53	6,29	4,48	22,69

Descritivo:

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,0000000	6,30	6,30
Total:					6,30

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,04	0,04	0,00
Total:						0,04	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
6,34	4,53	5,39	4,00	20,26

Descritivo:

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1,0000000	8,43	8,43
Total:					8,43

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55

M
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

1235

43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35		
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91		
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89		
Total:							4,53

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09	0,05	0,04	
Total:						0,05	0,04	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
8,48		4,53		7,21		4,97		25,19

Descritivo:

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 - (CHI)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
86301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,22	13,01	8,48	4,53	
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	H	1,0000000	21,28	21,28	0,00	21,28	
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	H	1,0000000	2,89	2,89	0,00	2,89	
Total:						8,48	28,70	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
8,48		28,70		7,21		10,92		55,31

Descritivo:

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 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
86301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,22	13,01	8,48	4,53	
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	H	1,0000000	21,28	21,28	0,00	21,28	
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	H	1,0000000	2,89	2,89	0,00	2,89	
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	H	1,0000000	26,60	26,60	0,00	26,60	
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	H	1,0000000	47,46	47,46	0,00	47,46	
Total:						8,48	102,76	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
8,48		102,76		7,21		29,14		147,59

Descritivo:

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 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	UN	0,0000560	380.000,00	21,28			
Total:					21,28			
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		21,28		0,00		5,23		26,51

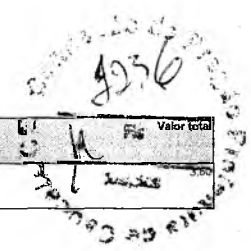
Descritivo:

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 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	UN	0,0000076	380.000,00	2,89
Total:					2,89

M

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	2,89	0,00	0,71	

Descritivo

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 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor 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	UN	0,0000700	380.000,00	26,60
Total:					26,60

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	26,60	0,00	6,54	33,14

Descritivo

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 - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,3700000	3,55	47,46
Total:					47,46

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	47,46	0,00	11,68	59,14

Descritivo

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 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	9,69	17,47
5061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	11,98	0,75
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	21,50	38,77
Total:					75,43

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão-de-obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	15,57	3,98	2,03	1,93
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941000	18,33	13,49	7,71	5,78
94974	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0021000	353,48	0,65	0,10	0,55
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,31	0,62	0,38	0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	20,77	0,17	0,09	0,08
Total:						10,41	8,58

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
10,31	84,01	8,77	25,36	128,45

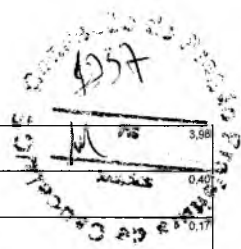
Descritivo

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 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	9,69	11,93
5061	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	11,98	0,62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8923000	21,50	38,38
Total:					67,37

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	15,57	2,73	1,40	1,33

(Handwritten signatures and initials)



Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	18,33	9,29	5,31	3,98
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	353,48	0,47	0,07	0,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	18,31	0,44	0,27	0,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	20,77	0,12	0,06	0,09
Total:						7,11	5,84

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
7,11	73,31	6,05	21,27	107,74

Descritivo

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

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	9,69	25,33
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	11,98	0,94
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	21,50	42,15
Total:					86,86

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	15,57	6,53	3,35	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	18,33	22,28	12,73	9,53
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0031000	353,48	0,97	0,15	0,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	18,31	0,89	0,55	0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,77	0,25	0,13	0,12
Total:						16,91	13,68

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
16,91	100,85	14,39	32,51	164,66

Descritivo

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

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	9,69	11,93
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	11,98	0,62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6823000	21,50	36,38
Total:					67,37

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844000	15,57	3,08	1,58	1,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532000	18,33	10,52	6,02	4,50
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	353,48	0,47	0,07	0,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	18,31	0,40	0,25	0,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	20,77	0,11	0,08	0,09
Total:						7,98	6,68

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
7,98	73,97	6,79	21,83	110,57

Descritivo

Handwritten signatures and initials.

88308 - PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4751	PASTILHEIRO	H	1,0000000	8,34	8,34
Total:					8,34

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43405	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
Total:					5,32

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17	0,09	0,00
Total:					0,17	0,09	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
8,43	5,32	7,17	5,15	26,07

Descrição:

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

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	1,9400000	28,86	55,98
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	5,62	0,47
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	13,49	5,89
4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	5,6283000	1,78	10,02
Total:					72,38

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	15,57	12,92	6,63	6,29
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2	KG	27,8988000	11,47	267,55	61,66	205,89
85261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	17,55	70,98	39,51	31,47
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	322,72	369,76	20,56	349,22
95309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	18,44	391,48	223,66	167,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,31	8,46	5,20	3,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHP	0,4877000	20,77	7,06	3,60	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	14,18	317,98	152,05	165,93
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	18,2462000	0,32	5,84	0,00	5,84
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,6350000	1,50	9,95	0,00	9,95
Total:					1512,87	512,87	949,13

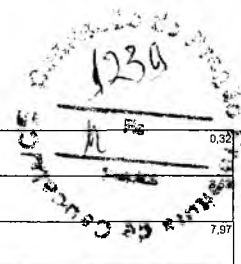
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
912,89	1,021,97	436,98	464,50	2.455,53

Descrição:

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

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	M2	1,3112000	28,86	37,84

[Handwritten signature]



2892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	5,62	0,32
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	13,49	
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,4770000	1,78	7,97
Total:					49,68

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Val. Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	M Retido (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	15,57	7,97	4,00	3,88
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2	KG	28,9368000	11,47	277,50	63,95	213,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	17,55	43,81	24,39	19,42
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	1,2000000	333,42	382,77	20,38	362,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	18,44	284,05	162,28	121,77
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,4226000	18,31	5,08	3,12	1,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,3130000	20,77	4,53	2,31	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	14,18	230,71	110,32	120,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	13,0715000	0,32	4,18	0,00	4,18
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	4,7533000	1,50	7,13	0,00	7,13
Total:						390,84	856,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor Total
390,84	906,55	332,53	400,96	2.030,88

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	6,99	6,99
Total:					6,99

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
6,99	0,00	5,95	3,18	16,12

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4750	PEDREIRO	H	1,0000000	6,99	6,99
Total:					6,99

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
6,99	0,00	5,95	3,18	16,12

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
Total:					2,55

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	2,55	0,00	0,63	3,18

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55

Handwritten signature/initials.

43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Total:					0,96



Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	3,51	0,00	0,86	4,37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Total:					0,96

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,96	0,00	0,24	1,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Total:					0,35

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,35	0,00	0,08	0,44

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Total:					0,85

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,85	0,00	0,21	1,06

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
Total:					0,50

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,50	0,00	0,12	0,62

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Handwritten signature and initials.

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Total:					0,07	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,50%)	Valor total
0,00		0,07		0,00	0,02	0,09

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
Total:					0,89	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,50%)	Valor total
0,00		0,89		0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
Total:					0,89	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,50%)	Valor total
0,00		0,89		0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	0,10	0,00
Total:					0,19	0,10	0,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,50%)	Valor total	
0,10		0,00		0,09	0,05	0,24	

Descritivo:

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	0,10	0,00
Total:					0,19	0,10	0,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,50%)	Valor total	
0,10		0,00		0,09	0,05	0,24	

Descritivo:

96562 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADAEM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017 - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
11267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	4,0000000	7,36	29,44
11976	CHUMBAÇOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3330000	0,72	0,96
39020	PERFILADO PERFURADO DÚPLIO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,2930000	13,16	3,86
35997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,18	0,72
35996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	0,4670000	2,94	1,37
Total:					36,35

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
--------	----------------------	---------	------------	----------------	-------------	-----------------	--------------

M

aw

o

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	14,20	0,23	0,12	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	18,03	1,93	1,14	0,79
Total:						1,28	0,90
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
1,28		37,25		1,07		9,74	
Valor total 49,32							

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

4783	PINTOR	H	1,0000000	6,99	6,99	6,99	6,99
Total:						6,99	6,99
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
6,99		0,00		5,95		3,18	
Valor total 16,12							

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)		
4783	PINTOR	H	Quantidade	6,99	6,99		
Total:					6,99		
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55		
Total:					2,55		
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
6,99		2,55		5,95		3,81	
Valor total 19,30							

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55		
Total:					2,55		
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
0,00		2,55		0,00		0,63	
Valor total 3,18							

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46		
Total:					1,46		
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
0,00		1,46		0,00		0,36	
Valor total 1,82							

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46		
Total:					1,46		
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)	
0,00		1,46		0,00		0,36	
Valor total 1,82							

Handwritten signatures and initials.

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Total:					0,35	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,35		0,00	0,09	0,44

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Total:					0,35	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,35		0,00	0,09	0,44

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	
Total:					1,17	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		1,17		0,00	0,29	1,46

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17	
Total:					1,17	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		1,17		0,00	0,29	1,46

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

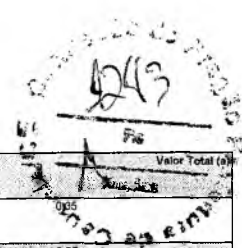
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Total:					0,07	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,07		0,00	0,02	0,09

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Total:					0,07	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,07		0,00	0,02	0,09

Descritivo:



Handwritten signature and initials.

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89	
Total:					0,89	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,89		0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Materiais (d)
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:					0,07	0,07	0,00
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,07		0,89		0,06	0,35	1,27	

Descritivo:

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Materiais (d)
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:					0,07	0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Descritivo:

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,48	0,24
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM(ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,88	1,47
Total:					1,71

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Materiais (d)
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2013	M3	0,0310000	448,95	13,21	0,83	12,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	18,44	4,39	2,51	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	14,18	1,78	0,85	0,93
Total:					4,19	4,19	15,19

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
4,19	16,90	3,56	6,06	30,71

Descritivo:

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Materiais (d)
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,16	13,82	6,78	7,04
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	10,59	9,05	1,81	7,24
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,84	5,20	2,14	3,06
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,09	13,03	7,55	5,48

Handwritten signature and initials.

89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	6,24	5,50	2,15	3,35
90356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,86	23,89	9,54	14,18
						Total:	29,97
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(25,08%)		Total de BDI(24,60%)	
29,97		40,32		25,50		23,56	
Valor total							
116,35							

Handwritten notes and stamps, including a circular stamp with text and a signature.

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	26,41	79,23	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,05	0,99	
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	175,42	175,42	
					Total:	255,64

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	17,55	15,27	8,50	6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	14,18	6,46	3,09	3,37
						Total:	11,86
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(25,08%)		Total de BDI(24,60%)	
11,59		265,76		9,66		70,66	
Valor total							
357,89							

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	26,41	79,23	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,05	0,99	
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	189,21	189,21	
					Total:	269,43

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	17,55	18,41	10,25	8,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	14,18	7,80	3,73	4,07
						Total:	13,98
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(25,08%)		Total de BDI(24,60%)	
13,98		281,65		11,89		75,65	
Valor total							
383,17							

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
7566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166900	0,92	4,43	
36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,43	44,05	
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	572,01	313,06	
0142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8828000	28,05	24,77	
					Total:	386,31

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3828000	16,44	4,75	2,71	2,04

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	14,18	1,92	0,92	1,00
						Total:	3,83
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)		Valor Total
3,63		389,35		3,09	97,43		493,50

Descritivo:

94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - (M2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0030000	18,85	0,04	0,02	0,02
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0030000	24,14	0,05	0,02	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040000	18,44	1,29	0,74	0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	14,18	1,57	0,75	0,82
						Total:	1,12

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)		Valor Total
1,53		1,42		1,30	1,05		5,30

Descritivo:

83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Material (d)	
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	196,39	196,39	196,39	
						Total:	196,39

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,67	20,76	10,08	10,68
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,61	25,02	14,34	10,68
						Total:	21,36

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)		Valor Total
24,42		217,75		20,78	64,89		327,64

Descritivo:

84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Material (d)	
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	42,18	42,18	42,18	
						Total:	42,18

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,87	10,38	5,04	5,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,61	12,51	7,17	5,34
						Total:	10,69

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)		Valor Total
12,21		52,86		10,39	18,56		94,02

Descritivo:

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	14,20	0,23	0,12	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	18,03	1,73	1,02	0,71
						Total:	0,82

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
1,14	0,82	0,97	0,72	3,65

Descritivo:

90457 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25CM). AF_05/2015 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	14,20	0,51	0,26	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	18,03	3,95	2,33	1,62
Total:						2,59	1,87

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,59	1,87	2,20	1,64	8,30

Descritivo:

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	37,21	0,18
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,31	0,02
11741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,96	6,96
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	32,32	0,24
Total:					7,40

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,20	0,70	0,35	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,03	0,85	0,50	0,35
Total:						0,85	0,70

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor total
0,85	0,10	0,72	2,38	12,05

Descritivo:

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - (M)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	14,67	0,35	0,17	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160000	18,61	2,70	1,55	1,15
Total:						1,72	1,33

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
1,72	1,33	1,46	1,11	5,62

Descritivo:

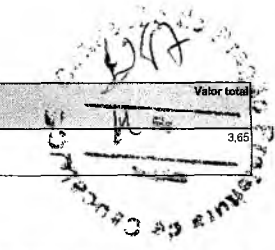
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - (M)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,20	0,70	0,35	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	18,03	5,39	3,19	2,21
Total:						3,53	2,56

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
3,53	2,56	3,00	2,24	11,33

Descritivo:

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 - (UN)



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
3148	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,14	0,13
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	18,39	18,39
Total:					18,52

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,20	1,99	1,00	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,03	2,41	1,42	0,99
Total:					2,42	1,99	0,99

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,42	20,60	2,08	6,15	31,13

Descritivo:

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 - (CHI)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,28	13,04	8,51	4,53
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	H	1,0000000	13,64	13,64	0,00	13,64
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	H	1,0000000	1,85	1,85	0,00	1,85
Total:					8,51	20,02	20,02

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
8,51	20,02	7,24	8,80	44,57

Descritivo:

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 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,28	13,04	8,51	4,53
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	H	1,0000000	13,64	13,64	0,00	13,64
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	H	1,0000000	1,85	1,85	0,00	1,85
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	H	1,0000000	17,05	17,05	0,00	17,05
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	H	1,0000000	31,67	31,67	0,00	31,67
Total:					8,51	68,74	68,74

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
8,51	68,74	7,24	20,78	105,27

Descritivo:

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 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000060	243.597,54	13,64
Total:					13,64

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	13,64	0,00	3,36	17,00

Descritivo:

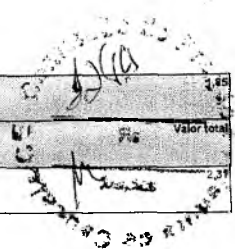
88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000078	243.597,54	1,85

1218
AM
Juros

ccw
A

Total:				1,85
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	1,85	0,00	0,48	2,33



5664 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
36531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4,POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG,CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	243.587,54	17,05
Total:					17,05

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	17,05	0,00	4,19	21,24

53786 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	3,55	31,67
Total:					31,67

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
0,00	31,67	0,00	7,79	39,46

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,53	2,58
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,90	30,63
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,37	0,81
Total:					34,02

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	20,92	5,91	3,62	2,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,18	2,01	0,98	1,05
Total:						4,58	3,34

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
4,58	37,36	3,90	11,28	57,12

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,53	2,58
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,90	30,63
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,37	0,81
Total:					34,02

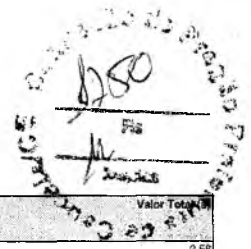
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,92	3,30	2,02	1,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,18	1,51	0,72	0,79
Total:						2,74	2,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor total
2,74	36,09	2,33	10,13	51,29

Handwritten signatures and initials.

Descritivo

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - (M2)



Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,53	2,58
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	26,90	31,21
34357	REJUNTE COLORIDO CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,37	0,81
Total:					34,60

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	20,92	8,80	5,40	3,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	14,18	2,62	1,25	1,37
Total:						6,65	4,77

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,80%)	Valor total
6,65	39,37	5,66	12,71	64,39

Descritivo

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

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,21	11,92	7,39	4,53
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	0,00	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02	0,00	0,02
Total:						7,39	4,63

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,06%)	Total de BD(24,66%)	Valor total
7,39	4,63	6,29	4,50	22,61

Descritivo

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

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,21	11,92	7,39	4,53
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08	0,00	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02	0,00	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05	0,00	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,41	2,41	0,00	2,41
Total:						7,39	7,09

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
7,39	7,09	6,29	5,11	25,88

Descritivo

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 - (H)

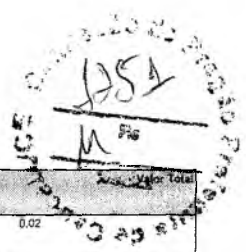
Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
14615	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1,068,31	0,08
Total:					0,08

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
0,00	0,08	0,00	0,02	0,10

Descritivo

Handwritten signatures and initials.

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 - (H)



Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.068,31	0,02	
Total:					0,02	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,02		0,00	0,00	0,02

Descritivo:

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

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.068,31	0,05	
Total:					0,05	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,05		0,00	0,01	0,06

Descritivo:

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	3,1700000	0,76	2,41	
Total:					2,41	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		2,41		0,00	0,59	3,00

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	4,75	4,75	
Total:					4,75	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
4,75		0,00		4,04	2,16	10,95

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

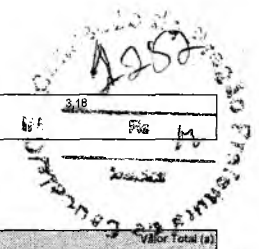
Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	4,75	4,75	
Total:					4,75	
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Total:					2,55	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
4,75		2,55		4,04	2,79	14,13

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Total:					2,55	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



0,00	2,55	0,00	0,63	3,18
------	------	------	------	------

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
Total:					1,02

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor Total
0,00	1,02	0,00	0,25	1,27

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
Total:					1,02

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor Total
0,00	1,02	0,00	0,25	1,27

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
Total:					0,35

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor Total
0,00	0,35	0,00	0,09	0,44

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
Total:					0,73

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor Total
0,00	0,73	0,00	0,18	0,91

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
Total:					0,38

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor Total
0,00	0,38	0,00	0,09	0,47

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,02	0,09

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,96

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
0,00	0,96	0,00	0,24	1,20

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
0,07	0,89	0,06	0,25	1,27

Descritivo:

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Descritivo:

88883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,75	0,09
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	UN	1,0000000	6,95	6,95
Total:					7,04

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	18,03	1,02	0,60	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	14,18	0,27	0,13	0,14
Total:						0,73	0,56

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
0,73	7,60	0,62	2,20	11,15

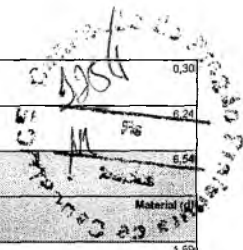
Descritivo:

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
--------	-----------------------	---------	------------	----------------	-----------------

Handwritten signatures and initials.

4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,15	0,30
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCASOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	6,24	6,24
Total:					6,54



Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	14,67	3,28	1,59	1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3184000	18,61	3,96	2,27	1,69
Total:						3,86	3,38

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
3,86	9,92	3,28	4,20	21,26

91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,68	2,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,39	1,39
Total:					4,07

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820000	18,61	2,27	1,30	0,97
Total:						1,30	0,97

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
1,30	5,04	1,11	1,63	9,28

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 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,68	2,68
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,39	1,39
Total:					4,07

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	18,61	1,55	0,89	0,66
Total:						0,89	0,66

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,89	4,73	0,76	1,57	7,95

89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	2,6666666	2,33	4,66
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,62	1,25
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,91	10,91
Total:					16,82

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	14,20	3,28	1,65	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,03	3,97	2,34	1,63
Total:						3,99	3,28

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total

Handwritten signature and initials.

3,99	20,08	3,39	6,76	34,22
------	-------	------	------	-------

Descrição:

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0296	ANEL BÓRRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,31	2,62
20076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA(USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	UN	0,0400000	13,62	0,54
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTOPREDIAL	UN	1,0000000	4,84	4,84
Total:					8,00

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,20	1,69	0,85	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,03	2,04	1,20	0,84
Total:						2,05	1,68

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,05	9,68	1,74	3,31	10,78

Descrição:

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
0122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	37,21	0,41
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0750000	1,31	0,10
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	32,32	0,39
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,88	0,88
Total:					1,78

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,20	1,99	1,00	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,03	2,41	1,42	0,99
Total:						2,42	1,98

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,42	3,76	2,08	2,03	10,27

Descrição:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
12669	TELHADOR	H	1,0000000	8,34	8,34
Total:					8,34

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
8,34	0,00	7,10	3,80	19,24

Descrição:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
12669	TELHADOR	H	1,0000000	8,34	8,34
Total:					8,34

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
8,34	0,00	7,10	3,80	19,24

Descrição:

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Total:					2,55	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		2,55		0,00	0,63	3,18

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08	
Total:					3,63	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		3,63		0,00	0,89	4,52

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
Total:					1,43	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		1,43		0,00	0,35	1,78

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35	
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34	
Total:					0,69	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,69		0,00	0,17	0,86

Descritivo:

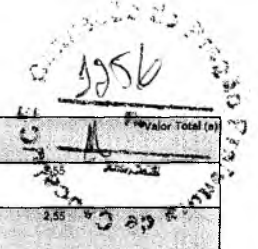
88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)	
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34	
Total:					0,34	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00		0,34		0,00	0,08	0,42

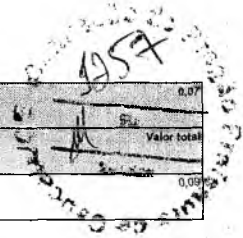
Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Total:				0,07
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,00	0,07

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
Total:					0,07

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,07	0,00	0,00	0,07

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,89	0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
Total:					0,89

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,00	0,89	0,00	0,22	1,11

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Descritivo:

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
Total:						0,07	0,00

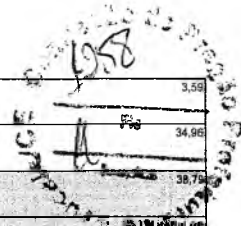
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
0,07	0,00	0,06	0,03	0,16

Descritivo:

84210 - 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 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONIÇAS)	CJ	1,2600000	0,19	0,24

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,85	3,59
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	25,76	34,66
Total:					38,79

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	
93282	GLINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0073000	16,53	0,09	0,05	0,04
93281	GLINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0053000	17,48	0,06	0,03	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	14,18	1,67	0,80	0,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,85	1,76	1,08	0,68
Total:					1,96	1,62	

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
1,96	40,41	1,67	10,83	54,87

Descritivo:

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,19	7,19
Total:					7,19

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,67	2,43	1,18	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,61	2,93	1,68	1,25
Total:					2,86	2,86	

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,86	9,89	2,43	3,69	18,67

Descritivo:

92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
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	UN	1,0000000	6,39	5,62	0,89	4,73
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,99	14,56	2,86	11,70
Total:					3,75	16,43	

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
3,75	16,43	3,19	5,75	29,12

Descritivo:

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,20	9,20
Total:					9,20

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,67	2,43	1,18	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,61	2,93	1,68	1,25
Total:					2,86	2,86	

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
2,86	11,70	2,43	4,18	21,17

Descritivo:

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
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	UN	1,0000000	6,38	5,62	0,89	4,73	
92005	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,98	23,73	4,99	19,74	
Total:						5,88	23,47	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
5,88		23,47		5,00		8,45		42,80

Descritivo

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
35101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,19	14,39
Total:					14,39

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4080000	14,67	4,24	2,06	2,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	18,61	5,11	2,93	2,18	
Total:						4,99	4,36	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
4,99		16,74		4,25		6,88		34,86

Descritivo

92014 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
35101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,19	21,57
Total:					21,57

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830000	14,67	6,05	2,94	3,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830000	18,61	7,29	4,18	3,11	
Total:						7,12	6,22	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
7,12		27,79		6,06		10,08		51,05

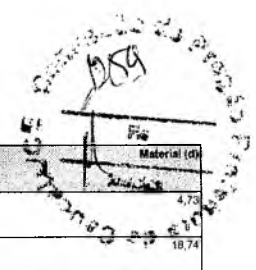
Descritivo

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,75	0,06
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	40,70	40,70
Total:					40,76

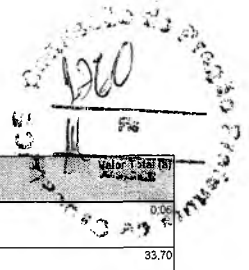
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	18,03	1,15	0,68	0,47	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	14,18	0,31	0,15	0,16	
Total:						0,83	0,63	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BD(24,60%)		Valor total
0,83		41,39		0,71		10,56		53,49

Descritivo



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

88911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2, OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020 - (UN)



Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,75			0,06
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	1,0000000	33,70			33,70
Total:							33,76

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164000	18,03	1,39	0,82	0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	14,18	0,37	0,18	0,19
Total:						1,00	0,76

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
1,00	34,52	0,85	8,95	45,32

Descritivo

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
40566	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,28	0,37
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,8340000	15,51	9,83
Total:					10,20

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,57	0,70	0,36	0,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,33	1,45	0,83	0,62
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	16,63	0,07	0,04	0,03
93291	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	17,48	0,06	0,03	0,03
Total:						1,26	1,02

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
1,26	11,22	1,07	3,33	16,88

Descritivo

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (M)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,31	0,16
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,55	2,81
Total:					2,97

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	14,20	3,07	1,85	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	18,03	4,43	2,61	1,82
Total:						4,46	3,64

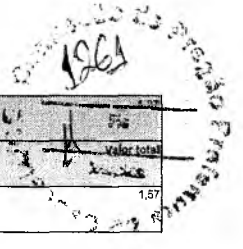
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI (24,60%)	Valor total
4,46	6,61	3,79	3,66	18,52

Descritivo

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
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.	CHI	0,0030000	34,45	0,08	0,02	0,06
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.	CHP	0,0060000	173,34	1,00	0,04	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,18	0,09	0,04	0,05

Handwritten signatures and initials.



Total:				0,10	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)
0,10		1,07		0,09	0,31
Valor total: 1,57					

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 *1M X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,75	0,13
6155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	12,36	12,36
Total:					12,49

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	18,03	1,48	0,87	0,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	14,18	0,39	0,19	0,20
Total:					1,86		0,81

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
1,06		13,30		0,90	3,75	19,01

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0320000	2,75	0,09
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEMUNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	2,50	2,50
Total:					2,59

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232000	18,03	1,48	0,87	0,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388000	14,18	0,39	0,19	0,20
Total:					1,86		0,81

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
1,06		3,40		0,90	1,32	6,68

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	309,02	309,02
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS-10	UN	2,0000000	13,61	27,22
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881000	46,96	4,14
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	2,13	2,13
Total:					342,51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	18,03	9,39	5,52	3,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	14,18	4,42	2,11	2,31
Total:					7,63		6,15

Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)	Total de BD(24,60%)	Valor total
7,63		348,66		6,49	89,24	452,02

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 - (CHI)



Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (e)	Material (d)	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,28	0,28	0,00	0,28	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS. AF_06/2015	H	1,000000	0,03	0,03	0,00	0,03	
Total:						0,00	0,32	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		0,32		0,00		0,08		0,40

Descritivo:

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - GHP DIURNO. AF_06/2015 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (e)	Material (d)	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,29	0,29	0,00	0,29	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS. AF_06/2015	H	1,000000	0,03	0,03	0,00	0,03	
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,23	0,23	0,00	0,23	
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	0,95	0,95	0,00	0,95	
Total:						0,00	1,50	
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		1,50		0,00		0,37		1,87

Descritivo:

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.296,54	0,29			
Total:					0,29			
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		0,29		0,00		0,07		0,36

Descritivo:

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS. AF_06/2015 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000151	2.296,54	0,03			
Total:					0,03			
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		0,03		0,00		0,01		0,04

Descritivo:

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total			
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.296,54	0,23			
Total:					0,23			
Total de Mão-de-Obra (b+c)		Total de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85,08%)		Total de BDI(24,60%)		Valor total
0,00		0,23		0,00		0,06		0,29

Descritivo:

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INCLUSIVE IRRAL, SEM DEMANDA	kwh	1,2500000	0,76	0,95

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Total: 0,95

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BD (24,80%)	Valor total
0,00	0,95	0,00	0,23	1,18

Descritivo
SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

TJCE

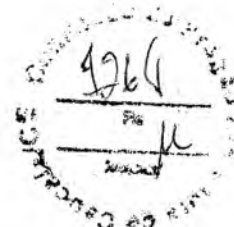
PODIUM CONSTRUÇÕES LTDA
Petro Gabriel Coelho Ponte
Petro Gabriel Coelho Ponte
RNP 061.462390-7 / CPF. 014.318.863-19
Sócio Administrador



Handwritten signature

Handwritten signature

ANEXO VI - PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL



REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAÇU, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1. ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CÉNTO), DE ACORDO COM O ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL								
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA								
BDI:		ENCARGOS SOCIAIS:		83,85% / 47,76% (PMAD)	85,20% / 48,69% (SEINFRA)	85,20% / 48,69%		
FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI/CE, JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SINAPI 01/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	1.408,00	R\$ 80,12	R\$ 100,89	R\$ 142.053,12
2	SINAPI 01/2021	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.816,00	R\$ 25,45	R\$ 32,05	R\$ 90.252,80
3	SINAPI 01/2021	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.448,00	R\$ 16,62	R\$ 23,45	R\$ 198.105,60
4	SINAPI 01/2021	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	500,00	R\$ 120,49	R\$ 151,72	R\$ 75.860,00
5	SINAPI 01/2021	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	333,33	R\$ 35,73	R\$ 44,99	R\$ 14.996,51
6	SINAPI 01/2021	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,43	R\$ 62,55	R\$ 78,76	R\$ 11.454,06
7	SINAPI 01/2021	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,79	R\$ 49,95	R\$ 62,90	R\$ 4.326,89
8	SINAPI 01/2021	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_12/2014	M2	59,91	R\$ 57,64	R\$ 72,58	R\$ 4.348,26
9	SINAPI 01/2021	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$ 36,41
10	PROPRIA	COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 25mm. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 12,96	R\$ 16,32	R\$ 48,96
11	SINAPI 01/2021	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	R\$ 4,73	R\$ 5,96	R\$ 125,16
12	SINAPI 01/2021	100659	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,27	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$ 233,27
13	SINAPI 01/2021	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	5,32	R\$ 83,88	R\$ 105,62	R\$ 561,89
14	SINAPI 01/2021	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	86,60	R\$ 502,61	R\$ 632,89	R\$ 54.808,27
15	PROPRIA	COMP_0074	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL. AF_06/2014	M2	13,47	R\$ 88,61	R\$ 111,83	R\$ 1.506,35
16	SINAPI 01/2021	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	384,09	R\$ 64,45	R\$ 81,16	R\$ 31.172,74
17	SINAPI 01/2021	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	48,27	R\$ 65,27	R\$ 82,19	R\$ 3.967,31
18	SINAPI 01/2021	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	541,19	R\$ 60,33	R\$ 75,97	R\$ 41.114,20

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



19	SINAPI 01/2021	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,43	R\$ 77,32	R\$ 97,36	R\$ 9.291,06
20	SINAPI 01/2021	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	2,68	R\$ 69,70	R\$ 86,51	R\$ 231,64
21	SINAPI 01/2021	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.634,88	R\$ 69,52	R\$ 87,54	R\$ 143.117,39
22	SINAPI 01/2021	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	140,38	R\$ 45,29	R\$ 57,03	R\$ 8.005,87
23	SINAPI 01/2021	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	576,21	R\$ 41,11	R\$ 51,77	R\$ 29.830,39
24	SINAPI 01/2021	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	3,94	R\$ 44,84	R\$ 56,46	R\$ 222,45
25	SINAPI 01/2021	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	242,91	R\$ 75,53	R\$ 95,11	R\$ 23.103,17
26	SINAPI 01/2021	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	3,82	R\$ 50,76	R\$ 63,92	R\$ 244,17
27	SINAPI 01/2021	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	17.568,67	R\$ 1,89	R\$ 2,38	R\$ 41.813,43
28	SINAPI 01/2021	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1.676,13	R\$ 2,21	R\$ 2,78	R\$ 4.659,64
29	SINAPI 01/2021	88463	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21.605,59	R\$ 2,43	R\$ 3,06	R\$ 66.113,10
30	SINAPI 01/2021	88462	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.773,42	R\$ 2,66	R\$ 3,35	R\$ 12.640,95
31	SINAPI 01/2021	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25.211,57	R\$ 16,09	R\$ 12,71	R\$ 320.439,05
32	SINAPI 01/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5.110,73	R\$ 7,39	R\$ 9,31	R\$ 47.580,89
33	SINAPI 01/2021	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.549,29	R\$ 19,12	R\$ 24,08	R\$ 85.466,90
34	SINAPI 01/2021	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.980,37	R\$ 14,14	R\$ 17,81	R\$ 51.299,38
35	SINAPI 01/2021	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	36,02	R\$ 10,67	R\$ 13,44	R\$ 484,10
36	SINAPI 01/2021	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	M2	1.079,56	R\$ 16,52	R\$ 20,80	R\$ 22.454,84
37	SINAPI 01/2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	22.754,11	R\$ 12,78	R\$ 16,09	R\$ 366.113,62
38	SINAPI 01/2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.899,47	R\$ 14,20	R\$ 17,88	R\$ 69.722,62
39	SINAPI 01/2021	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.928,27	R\$ 10,26	R\$ 12,82	R\$ 89.513,24
40	SINAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.448,74	R\$ 11,25	R\$ 14,17	R\$ 20.528,64
41	SINAPI 01/2021	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES.	M2	1.931,70	R\$ 20,73	R\$ 26,10	R\$ 50.417,37
42	SINAPI 01/2021	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	1.472,39	R\$ 18,19	R\$ 22,90	R\$ 33.717,73
43	SINAPI 01/2021	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	M2	374,69	R\$ 21,73	R\$ 27,36	R\$ 10.251,51
44	SINAPI 01/2021	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	2.639,31	R\$ 18,77	R\$ 23,64	R\$ 62.393,28

(Handwritten signatures and initials)

45	SINAPI 01/2021	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES.	M2	147,38	R\$ 27,14	R\$ 34,17	R\$ 5.035,97
46	SINAPI 01/2021	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR.	M2	399,62	R\$ 21,92	R\$ 27,60	R\$ 11.029,51
47	SINAPI 01/2021	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES.	M2	1.216,00	R\$ 29,19	R\$ 36,76	R\$ 44.700,16
48	SINAPI 01/2021	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR.	M2	11,96	R\$ 23,10	R\$ 29,09	R\$ 347,91
49	PROPRIA	COMP_0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638,02	R\$ 2,20	R\$ 2,77	R\$ 1.767,31
50	PROPRIA	COMP_4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR	UN	3,00	R\$ 177,97	R\$ 224,10	R\$ 672,30
51	SINAPI 01/2021	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	2,41	R\$ 600,29	R\$ 755,89	R\$ 1.821,69
52	SINAPI 01/2021	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	M3	0,35	R\$ 439,07	R\$ 552,88	R\$ 193,50
53	SINAPI 01/2021	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_08/2011	KG	678,32	R\$ 15,45	R\$ 19,45	R\$ 13.193,32
54	SINAPI 01/2021	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	8,10	R\$ 14,01	R\$ 17,64	R\$ 142,88
55	SINAPI 01/2021	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	1.472,71	R\$ 14,33	R\$ 18,04	R\$ 26.567,68
56	SINAPI 01/2021	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	351,24	R\$ 12,28	R\$ 15,46	R\$ 5.430,17
57	SINAPI 01/2021	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	844,44	R\$ 10,41	R\$ 13,11	R\$ 11.070,60
58	SINAPI 01/2021	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	156,55	R\$ 13,62	R\$ 17,15	R\$ 2.684,83
59	SINAPI 01/2021	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	522,33	R\$ 14,54	R\$ 18,31	R\$ 9.563,86
60	SINAPI 01/2021	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	28,79	R\$ 13,89	R\$ 17,49	R\$ 503,53
61	SINAPI 01/2021	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	310,04	R\$ 13,41	R\$ 16,89	R\$ 5.236,57
62	SINAPI 01/2021	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	97,36	R\$ 14,16	R\$ 17,85	R\$ 1.736,28
63	SINAPI 01/2021	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	2.107,74	R\$ 13,07	R\$ 16,46	R\$ 34.693,40
64	SINAPI 01/2021	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	1.142,37	R\$ 11,01	R\$ 13,86	R\$ 15.833,24
65	SINAPI 01/2021	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	9,53	R\$ 15,49	R\$ 19,51	R\$ 185,93
66	SINAPI 01/2021	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	1.751,94	R\$ 16,26	R\$ 20,47	R\$ 35.862,21
67	SINAPI 01/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS	M	334,60	R\$ 32,36	R\$ 40,75	R\$ 13.634,95



Be

A



68	PRÓPRIA	COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	10,00	R\$ 246,70	R\$ 310,64	R\$ 3.106,40
69	PRÓPRIA	COMP_0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.	M3	104,68	R\$ 99,37	R\$ 125,13	R\$ 13.098,60
70	SINAPI 01/2021	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_05/2016	M3	734,16	R\$ 106,96	R\$ 134,68	R\$ 98.876,86
71	SINAPI 01/2021	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO	M3	150,12	R\$ 19,99	R\$ 25,17	R\$ 3.778,52
72	PRÓPRIA	COMP_3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPAS	UN	5,00	R\$ 719,05	R\$ 905,43	R\$ 4.527,15
73	PRÓPRIA	COMP_4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO	UN	9,00	R\$ 958,21	R\$ 1.206,58	R\$ 10.859,22
74	PRÓPRIA	COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	R\$ 477,04	R\$ 600,69	R\$ 28.232,43
75	PRÓPRIA	COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP.= 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	R\$ 477,04	R\$ 600,69	R\$ 13.521,53
76	SINAPI 01/2021	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENCAIXE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA,	UN	11,00	R\$ 770,72	R\$ 970,49	R\$ 10.675,39
77	SEINFRA 26.1	10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLA	M2	29,58	R\$ 756,00	R\$ 951,96	R\$ 28.158,97
78	PRÓPRIA	COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLA	M2	0,75	R\$ 825,29	R\$ 1.039,21	R\$ 779,40
79	PRÓPRIA	COMP_3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	71,38	R\$ 245,96	R\$ 309,71	R\$ 22.107,09
80	PRÓPRIA	COMP_4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA	M2	5,97	R\$ 154,91	R\$ 195,06	R\$ 1.164,50
81	PRÓPRIA	COMP_0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2.012,91	R\$ 11,05	R\$ 13,91	R\$ 27.999,57
82	PRÓPRIA	COMP_83648	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5HP	UN	3,00	R\$ 869,17	R\$ 1.094,46	R\$ 3.283,38
83	PRÓPRIA	COMP_0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	98,51	R\$ 46,16	R\$ 58,12	R\$ 5.725,40
84	PRÓPRIA	COMP_4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50mm²	M	375,31	R\$ 12,17	R\$ 15,32	R\$ 5.749,74
85	SINAPI 01/2021	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.923,46	R\$ 13,30	R\$ 16,75	R\$ 32.217,95
86	SINAPI 01/2021	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	59.654,52	R\$ 4,39	R\$ 5,53	R\$ 329.889,49
87	SINAPI 01/2021	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	2.477,21	R\$ 3,26	R\$ 4,13	R\$ 10.230,87
88	SINAPI 01/2021	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	781,87	R\$ 23,13	R\$ 29,13	R\$ 22.193,27
89	SINAPI 01/2021	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11.062,26	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 86.064,38
90	SINAPI 01/2021	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	1.266,67	R\$ 7,42	R\$ 9,34	R\$ 11.830,69
91	SINAPI 01/2021	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	412,84	R\$ 60,59	R\$ 76,29	R\$ 31.495,56
92	PRÓPRIA	COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.876,55	R\$ 6,56	R\$ 8,26	R\$ 15.500,30
93	PRÓPRIA	COMP_4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	656,79	R\$ 10,45	R\$ 13,16	R\$ 8.643,35
94	PRÓPRIA	COMP_0586	CADEADO MÉDIO	UN	75,00	R\$ 22,33	R\$ 28,12	R\$ 2.109,00
95	PRÓPRIA	COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA	UN	3,00	R\$ 328,89	R\$ 414,14	R\$ 1.242,42
96	SINAPI 01/2021	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 735,76	R\$ 926,47	R\$ 2.779,41
97	SINAPI 01/2021	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 576,30	R\$ 725,68	R\$ 1.451,36
98	SINAPI 01/2021	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	17,00	R\$ 558,42	R\$ 703,16	R\$ 11.953,72
99	SINAPI 01/2021	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	3,00	R\$ 216,40	R\$ 272,49	R\$ 817,47
100	SINAPI 01/2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	5,00	R\$ 324,53	R\$ 408,65	R\$ 2.043,25
101	PRÓPRIA	COMP_0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILGACÃO	UN	13,00	R\$ 127,71	R\$ 160,81	R\$ 2.090,53
102	PRÓPRIA	COMP_0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	40,00	R\$ 220,80	R\$ 278,03	R\$ 11.121,20
103	PRÓPRIA	COMP_83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	R\$ 174,64	R\$ 219,91	R\$ 1.539,37
104	PRÓPRIA	COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 235,39	R\$ 296,40	R\$ 2.371,20
105	SINAPI 01/2021	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REOF DE DRENAGEM.AF_05/2018	UN	118,00	R\$ 462,66	R\$ 582,58	R\$ 68.744,44

Handwritten signature

Handwritten initials



106	SINAPI 01/2021	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_09/2018	UN	6,00	R\$ 636,80	R\$ 801,86	R\$ 4.811,16
107	SINAPI 01/2021	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 658,53	R\$ 829,22	R\$ 2.487,66
108	SINAPI 01/2021	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 19,61	R\$ 24,69	R\$ 419,73
109	SINAPI 01/2021	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$ 532,80
110	SINAPI 01/2021	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	833,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 10.995,60
111	PRÓPRIA	COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO	UN	5,00	R\$ 48,82	R\$ 61,47	R\$ 307,35
112	SINAPI 01/2021	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	UN	5,00	R\$ 20,68	R\$ 26,04	R\$ 130,20
113	SINAPI 01/2021	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	UN	112,00	R\$ 52,17	R\$ 65,69	R\$ 7.357,28
114	SINAPI 01/2021	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE	M	10,74	R\$ 54,52	R\$ 68,65	R\$ 737,30
115	SEINFRA 26.1	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	R\$ 33,60	R\$ 42,31	R\$ 14.103,19
116	SINAPI 01/2021	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	19,14	R\$ 47,31	R\$ 59,57	R\$ 1.140,16
117	SINAPI 01/2021	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	271,65	R\$ 63,70	R\$ 80,21	R\$ 21.789,04
118	SINAPI 01/2021	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO TANQUE 12000	CHI	61,66	R\$ 37,33	R\$ 47,01	R\$ 2.898,63
119	SINAPI 01/2021	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP	CHP	5,66	R\$ 190,01	R\$ 239,26	R\$ 1.354,21
120	PRÓPRIA	COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10MM, SISTEMA "X")	M	22,57	R\$ 9,86	R\$ 12,42	R\$ 280,31
121	PRÓPRIA	COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20MM, SISTEMA "X")	M	93,82	R\$ 32,29	R\$ 40,66	R\$ 3.814,72
122	PRÓPRIA	COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	48,69	R\$ 21,96	R\$ 27,65	R\$ 1.346,27
123	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,72	R\$ 20,98	R\$ 26,42	R\$ 388,90
124	PRÓPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.643,98	R\$ 20,98	R\$ 26,42	R\$ 96.273,95
125	PRÓPRIA	COMP_3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - P/L4/P/L4 - P/ PISO	M2	358,88	R\$ 80,83	R\$ 101,78	R\$ 36.526,80
126	PRÓPRIA	COMP_4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - P/L4/P/L4 - P/ PAREDE	M2	3.104,17	R\$ 85,14	R\$ 107,21	R\$ 332.798,06
127	PRÓPRIA	COMP_4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - P/L4/P/L4 - P/ PAREDE	M2	36,99	R\$ 71,90	R\$ 90,54	R\$ 3.349,07
128	PRÓPRIA	COMP_4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 6,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU	M	333,33	R\$ 361,12	R\$ 454,72	R\$ 151.571,81
129	PRÓPRIA	COMP_0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	R\$ 100,61	R\$ 126,69	R\$ 1.252,96
130	SINAPI 01/2021	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	174,21	R\$ 5,40	R\$ 8,06	R\$ 1.404,13
131	SINAPI 01/2021	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	327,10	R\$ 6,66	R\$ 7,38	R\$ 2.413,99
132	SINAPI 01/2021	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	99,10	R\$ 9,60	R\$ 12,09	R\$ 1.198,11
133	SINAPI 01/2021	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	448,74	R\$ 4,87	R\$ 6,13	R\$ 2.750,77

Handwritten signatures and initials.



134	SINAPI 01/2021	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	936,81	R\$ 5,24	R\$ 6,60	R\$ 6.182,94
135	SINAPI 01/2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	370,29	R\$ 3,06	R\$ 3,65	R\$ 1.425,61
136	SINAPI 01/2021	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	19.488,51	R\$ 3,43	R\$ 4,32	R\$ 84.190,36
137	SINAPI 01/2021	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	M2	359,45	R\$ 4,62	R\$ 5,82	R\$ 2.091,99
138	SINAPI 01/2021	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR	M2	16,21	R\$ 11,57	R\$ 14,57	R\$ 236,17
139	SINAPI 01/2021	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	190,62	R\$ 12,12	R\$ 15,26	R\$ 2.908,86
140	PRÓPRIA	COMP_0797	CHUVEIRO PLÁSTICO INSTALADO	UN	75,00	R\$ 9,75	R\$ 12,28	R\$ 921,00
141	SINAPI 01/2021	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,73	R\$ 29,70	R\$ 37,40	R\$ 2.233,90
142	SINAPI 01/2021	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	281,95	R\$ 47,33	R\$ 59,60	R\$ 16.804,22
143	PRÓPRIA	COMP_3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (STRANSPI)	M3	380,97	R\$ 12,07	R\$ 15,20	R\$ 5.790,74
144	SINAPI 01/2021	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M. LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. TUBO PVC P/ REDE COLETOIRA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 861,13	R\$ 1.084,33	R\$ 3.252,99
145	SINAPI 01/2021	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	444,07	R\$ 0,47	R\$ 0,59	R\$ 262,00
146	SINAPI 01/2021	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,40	R\$ 510,57	R\$ 642,91	R\$ 5.400,44
147	SINAPI 01/2021	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,92	R\$ 493,10	R\$ 620,91	R\$ 13.610,34
148	SINAPI 01/2021	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,54	R\$ 384,15	R\$ 483,72	R\$ 7.517,00
149	SINAPI 01/2021	73381	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO (MICHÊLE) LANÇAMENTO	M3	1,35	R\$ 377,37	R\$ 475,16	R\$ 641,49
150	SINAPI 01/2021	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,84	R\$ 321,45	R\$ 404,77	R\$ 340,00
151	SINAPI 01/2021	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	31,16	R\$ 350,63	R\$ 441,51	R\$ 13.757,45
152	SINAPI 01/2021	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	169,40	R\$ 364,67	R\$ 459,19	R\$ 77.786,78
153	SINAPI 01/2021	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	48,00	R\$ 21,17	R\$ 26,66	R\$ 1.279,68
154	SINAPI 01/2021	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	87,00	R\$ 26,39	R\$ 33,23	R\$ 2.891,01
155	SINAPI 01/2021	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	8,00	R\$ 31,00	R\$ 39,04	R\$ 312,32
156	SINAPI 01/2021	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOIHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO.	M2	20,54	R\$ 112,06	R\$ 141,11	R\$ 2.898,39
157	SINAPI 01/2021	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO.	M2	111,11	R\$ 67,64	R\$ 85,17	R\$ 9.463,23
158	SINAPI 01/2021	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOIHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM.	M2	417,33	R\$ 103,95	R\$ 130,89	R\$ 54.624,32
159	SINAPI 01/2021	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_08/2014	M2	333,64	R\$ 37,01	R\$ 46,80	R\$ 15.547,62

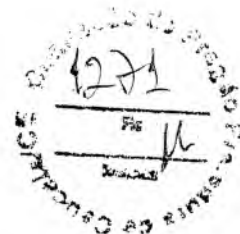
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



160	SINAPI 01/2021	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESURA 4CM.	M2	30,32	R\$ 43,13	R\$ 54,31	R\$ 1.646,67
161	SINAPI 01/2021	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	270,01	R\$ 26,99	R\$ 33,99	R\$ 9.177,83
162	SINAPI 01/2021	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM.	M2	37,93	R\$ 36,98	R\$ 46,57	R\$ 1.766,40
163	SEINFRA 26.1	10864	CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	M	31,05	R\$ 67,47	R\$ 84,96	R\$ 2.638,00
164	SINAPI 01/2021	99855	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	203,26	R\$ 89,38	R\$ 112,55	R\$ 22.876,91
165	SINAPI 01/2021	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	52,99	R\$ 11,46	R\$ 14,43	R\$ 764,84
166	SINAPI 01/2021	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	70,98	R\$ 11,03	R\$ 13,89	R\$ 985,91
167	SINAPI 01/2021	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 167,06	R\$ 210,36	R\$ 631,08
168	PRÓPRIA	COMP_0985	CUBA DE INOX PARA BANHADA COMPLETA	UN	5,00	R\$ 578,38	R\$ 728,30	R\$ 3.641,50
169	SINAPI 01/2021	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE	M	966,04	R\$ 18,67	R\$ 23,51	R\$ 22.711,60
170	SINAPI 01/2021	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	53,48	R\$ 130,93	R\$ 164,87	R\$ 8.817,24
171	SINAPI 01/2021	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	173,00	R\$ 10,04	R\$ 12,84	R\$ 2.186,72
172	SINAPI 01/2021	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130,00	R\$ 15,46	R\$ 19,47	R\$ 2.531,10
173	SINAPI 01/2021	89384	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$ 8,01	R\$ 10,09	R\$ 100,90
174	SINAPI 01/2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	261,51	R\$ 38,54	R\$ 48,53	R\$ 12.691,08
175	PRÓPRIA	COMP_2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	16,55	R\$ 148,08	R\$ 186,46	R\$ 3.085,91
176	SINAPI 01/2021	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	28,36	R\$ 72,48	R\$ 91,24	R\$ 2.587,56
177	PRÓPRIA	COMP_1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,14	R\$ 49,92	R\$ 62,86	R\$ 1.580,30
178	SINAPI 01/2021	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	293,11	R\$ 37,63	R\$ 47,38	R\$ 13.887,55
179	SINAPI 01/2021	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.201,00	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$ 14.666,82
180	PRÓPRIA	COMP_1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	33,77	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 786,84
181	PRÓPRIA	COMP_1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	81,96	R\$ 27,75	R\$ 34,94	R\$ 2.863,68
182	PRÓPRIA	COMP_1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ-MOLDADO)	M2	20,49	R\$ 29,45	R\$ 37,08	R\$ 759,76
183	PRÓPRIA	COMP_1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA (TELHADOS)	M2	14.941,75	R\$ 22,67	R\$ 28,55	R\$ 426.586,96
184	PRÓPRIA	COMP_1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	553,74	R\$ 27,92	R\$ 35,16	R\$ 19.469,49
185	PRÓPRIA	COMP_1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	251,51	R\$ 3,04	R\$ 3,83	R\$ 963,28
186	PRÓPRIA	COMP_1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	452,97	R\$ 12,30	R\$ 15,49	R\$ 7.016,50
187	SINAPI 01/2021	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,56	R\$ 190,48	R\$ 239,85	R\$ 134,31
188	SINAPI 01/2021	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	11,19	R\$ 90,50	R\$ 113,86	R\$ 1.275,21
189	SINAPI 01/2021	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	251,45	R\$ 10,83	R\$ 13,64	R\$ 3.429,77
190	PRÓPRIA	COMP_1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	M3	21,95	R\$ 216,33	R\$ 272,40	R\$ 5.979,18
191	SINAPI 01/2021	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	8,21	R\$ 411,55	R\$ 518,22	R\$ 4.254,58
192	SINAPI 01/2021	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	43,39	R\$ 202,97	R\$ 255,58	R\$ 11.089,61
193	PRÓPRIA	COMP_1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,79	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$ 4.702,78
194	PRÓPRIA	COMP_1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	R\$ 23,29	R\$ 29,33	R\$ 4.230,85
195	PRÓPRIA	COMP_1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.901,49	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$ 51.758,55
196	PRÓPRIA	COMP_2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,69	R\$ 14,78	R\$ 18,61	R\$ 2.022,72
197	PRÓPRIA	COMP_1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	R\$ 44,20	R\$ 55,66	R\$ 43.532,79
198	PRÓPRIA	COMP_1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM PEDRAS NATURAIS	M2	337,65	R\$ 47,89	R\$ 60,30	R\$ 20.360,29
199	PRÓPRIA	COMP_1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	375,10	R\$ 8,32	R\$ 10,40	R\$ 3.931,04

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

200	PRÓPRIA	COMP_1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS	M2	19,81	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 1.037,64
201	PRÓPRIA	COMP_1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICA	M2	696,83	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 36.499,95
202	SINAPI 01/2021	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17.775,15	R\$ 16,00	R\$ 20,15	R\$ 358.169,27
203	PRÓPRIA	COMP_1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	29,30	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$ 797,54
204	PRÓPRIA	COMP_2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,09	R\$ 399,38	R\$ 502,90	R\$ 5.577,16
205	SINAPI 01/2021	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/900V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 3.897,01	R\$ 4.855,27	R\$ 13.965,81
206	SINAPI 01/2021	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 57,75	R\$ 72,72	R\$ 218,16
207	SINAPI 01/2021	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	125,00	R\$ 12,81	R\$ 16,13	R\$ 2.016,25
208	SINAPI 01/2021	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 73,70	R\$ 92,80	R\$ 278,40
209	SINAPI 01/2021	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 123,03	R\$ 154,92	R\$ 464,76
210	PRÓPRIA	COMP_4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - SPD - 20KVA/400V	UN	9,00	R\$ 119,10	R\$ 149,97	R\$ 1.349,73
211	PRÓPRIA	COMP_4486	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	248,71	R\$ 86,65	R\$ 109,11	R\$ 27.136,74
212	PRÓPRIA	COMP_79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVELY FERRAGENS	M2	52,54	R\$ 602,44	R\$ 758,59	R\$ 39.856,31
213	PRÓPRIA	COMP_1151	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	R\$ 62,47	R\$ 78,66	R\$ 9.439,20
214	PRÓPRIA	COMP_1160	DUTO PERFORADO ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO	M	664,48	R\$ 75,79	R\$ 95,43	R\$ 63.411,32
215	PRÓPRIA	COMP_4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXCETO DE ENGENHARIA	UT	180,33	R\$ 28,95	R\$ 33,94	R\$ 6.120,40
216	SINAPI 01/2021	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	281,48	R\$ 4,95	R\$ 6,23	R\$ 1.753,62
217	SINAPI 01/2021	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	1.407,41	R\$ 6,70	R\$ 8,44	R\$ 11.878,54
218	PRÓPRIA	COMP_1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	182,96	R\$ 13,92	R\$ 17,53	R\$ 3.207,28
219	SINAPI 01/2021	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.745,19	R\$ 8,29	R\$ 10,44	R\$ 18.219,78
220	SINAPI 01/2021	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,65	R\$ 6,99	R\$ 8,80	R\$ 1.651,32
221	SINAPI 01/2021	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	360,29	R\$ 9,24	R\$ 11,64	R\$ 4.193,77
222	SINAPI 01/2021	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	788,15	R\$ 11,10	R\$ 13,98	R\$ 11.018,33
223	SINAPI 01/2021	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,88	R\$ 9,80	R\$ 12,34	R\$ 2.083,97
224	SINAPI 01/2021	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	93,82	R\$ 12,05	R\$ 15,17	R\$ 1.423,24
225	SINAPI 01/2021	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,22	R\$ 13,89	R\$ 17,49	R\$ 738,42
226	SINAPI 01/2021	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	123,85	R\$ 12,59	R\$ 15,85	R\$ 1.963,02
227	SINAPI 01/2021	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,18	R\$ 12,55	R\$ 15,89	R\$ 1.156,24
228	SINAPI 01/2021	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,25	R\$ 18,70	R\$ 23,55	R\$ 264,93
229	PRÓPRIA	COMP_1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	349,80	R\$ 15,27	R\$ 19,23	R\$ 6.726,65
230	PRÓPRIA	COMP_3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	517,49	R\$ 33,19	R\$ 41,79	R\$ 21.625,90
231	SINAPI 01/2021	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 9M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	58,38	R\$ 28,59	R\$ 36,00	R\$ 2.101,68



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



232	SINAPI 01/2021	87528	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.974,10	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$ 79.951,05
233	PRÓPRIA	COMP_1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A	M	63,80	R\$ 4,30	R\$ 5,41	R\$ 345,15
234	SINAPI 01/2021	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	R\$ 8,58	R\$ 10,80	R\$ 162,00
235	SINAPI 01/2021	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	6,57	R\$ 2.698,55	R\$ 3.398,01	R\$ 22.324,92
236	PRÓPRIA	COMP_1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. ATÉ 2M	M3	42,09	R\$ 43,30	R\$ 54,52	R\$ 2.294,74
237	PRÓPRIA	COMP_1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA. DE 2,01 A 4,00M	M3	8,44	R\$ 51,58	R\$ 64,95	R\$ 548,17
238	SINAPI 01/2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	376,56	R\$ 58,46	R\$ 73,61	R\$ 27.718,58
239	SINAPI 01/2021	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	21,28	R\$ 212,37	R\$ 267,42	R\$ 5.690,88
240	PRÓPRIA	COMP_2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	98,63	R\$ 51,73	R\$ 65,14	R\$ 6.424,75
241	PRÓPRIA	COMP_2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	50,57	R\$ 39,16	R\$ 49,31	R\$ 2.493,60
242	PRÓPRIA	COMP_2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	151,57	R\$ 61,73	R\$ 65,14	R\$ 9.875,26
243	PRÓPRIA	COMP_1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA. EXCETO ROCHA	M3	149,27	R\$ 2,23	R\$ 2,61	R\$ 419,44
244	SINAPI 01/2021	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M2	286,94	R\$ 15,60	R\$ 19,64	R\$ 5.635,50
245	PRÓPRIA	COMP_74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	M2	7,03	R\$ 567,10	R\$ 714,09	R\$ 5.020,05
246	PRÓPRIA	COMP_85005	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	107,06	R\$ 491,12	R\$ 618,42	R\$ 66.208,04
247	PRÓPRIA	COMP_93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	M2	116,73	R\$ 671,34	R\$ 845,60	R\$ 98.706,88
248	SINAPI 01/2021	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	399,58	R\$ 88,63	R\$ 111,60	R\$ 44.593,12
249	SINAPI 01/2021	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	M2	1.333,33	R\$ 64,17	R\$ 80,80	R\$ 107.733,06
250	SINAPI 01/2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	166,66	R\$ 587,08	R\$ 739,25	R\$ 123.203,40
251	SINAPI 01/2021	94985	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	1.000,00	R\$ 67,35	R\$ 84,81	R\$ 84.810,00
252	SINAPI 01/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	166,66	R\$ 469,37	R\$ 591,03	R\$ 98.501,05
253	SINAPI 01/2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	2.633,40	R\$ 53,23	R\$ 67,03	R\$ 176.516,80
254	SINAPI 01/2021	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	4,53	R\$ 67,83	R\$ 85,41	R\$ 386,90
255	SINAPI 01/2021	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	110,61	R\$ 132,64	R\$ 167,02	R\$ 18.474,08
256	SINAPI 01/2021	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	6,56	R\$ 146,09	R\$ 183,96	R\$ 1.206,77
257	SINAPI 01/2021	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	136,71	R\$ 114,03	R\$ 143,59	R\$ 19.630,18
258	SINAPI 01/2021	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 1.519,94	R\$ 1.913,91	R\$ 5.741,73
259	SINAPI 01/2021	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	M2	106,84	R\$ 94,54	R\$ 119,04	R\$ 12.956,31
260	SINAPI 01/2021	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1	M2	30,40	R\$ 131,20	R\$ 165,21	R\$ 5.022,38
261	SINAPI 01/2021	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 120,02	R\$ 151,13	R\$ 3.022,60

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



262	SINAPI 01/2021	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	5,00	RS 73,07	RS 92,01	RS 460,05
263	SINAPI 01/2021	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	RS 105,23	RS 132,51	RS 662,55
264	SINAPI 01/2021	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	5,00	RS 105,23	RS 132,51	RS 662,55
265	SINAPI 01/2021	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016	UN	25,00	RS 62,03	RS 78,11	RS 1.952,75
266	PRÓPRIA	COMP_1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	RS 16,94	RS 23,85	RS 596,25
267	SEINFRA 26.1	11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	52,00	RS 9,95	RS 12,53	RS 651,56
268	SINAPI 01/2021	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.	M	225,18	RS 1,01	RS 1,27	RS 285,97
269	SINAPI 01/2021	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	220,00	RS 3,25	RS 4,09	RS 899,80
270	PRÓPRIA	COMP_1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3/4" P/ FUNDACÕES UTIL. 5 X	M2	49,31	RS 63,89	RS 80,45	RS 3.966,98
271	SINAPI 01/2021	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA.	M2	77,01	RS 12,85	RS 16,18	RS 1.246,02
272	SINAPI 01/2021	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	M2	258,48	RS 16,96	RS 21,36	RS 5.521,13
273	PRÓPRIA	COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE	UN	55,00	RS 79,95	RS 100,67	RS 5.536,85
274	PRÓPRIA	COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5.352,19	RS 55,65	RS 70,07	RS 375.027,95
275	PRÓPRIA	COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E	M2	91,20	RS 30,00	RS 37,78	RS 3.445,53
276	SINAPI 01/2021	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	93,14	RS 60,27	RS 75,89	RS 7.068,99
277	SINAPI 01/2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	53,48	RS 29,00	RS 36,52	RS 1.953,08
278	SINAPI 01/2021	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	3.427,47	RS 62,17	RS 78,26	RS 268.302,35
279	PRÓPRIA	COMP_4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	370,51	RS 58,00	RS 73,03	RS 27.058,34
280	PRÓPRIA	COMP_84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	149,77	RS 7,57	RS 9,53	RS 1.427,30
281	SINAPI 01/2021	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	48,00	RS 45,37	RS 57,13	RS 2.742,24
282	PRÓPRIA	COMP_1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	33,40	RS 201,72	RS 254,01	RS 8.483,93
283	PRÓPRIA	COMP_3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA	M2	313,25	RS 331,06	RS 416,87	RS 130.584,52
284	SINAPI 01/2021	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRACO 1:0,04 2:0,24 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	7,14	RS 328,18	RS 410,73	RS 2.932,61
285	SINAPI 01/2021	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,16	RS 394,97	RS 497,35	RS 79,57
286	SINAPI 01/2021	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M DE ALTURA, MONTANTES, ESPACADORES DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019	M	12,13	RS 380,25	RS 478,81	RS 5.807,96
287	PRÓPRIA	COMP_4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATÉ 1,50m, COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	RS 137,50	RS 173,14	RS 5.375,99
288	PRÓPRIA	COMP_5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP	CHP	7,66	RS 143,09	RS 180,18	RS 1.380,17
289	PRÓPRIA	COMP_5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM	M2	2.424,73	RS 91,59	RS 115,33	RS 279.644,11
290	PRÓPRIA	COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	5,91	RS 34,23	RS 43,10	RS 254,72
291	SINAPI 01/2021	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA E MEMBRANA LIQUIDA. AF 06/2018	M2	243,20	RS 21,54	RS 27,12	RS 6.595,58
292	SINAPI 01/2021	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E	M2	168,82	RS 135,92	RS 171,15	RS 28.893,54

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



293	SINAPI 01/2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	M2	2.523,20	R\$ 72,37	R\$ 91,13	R\$ 229.939,21
294	PRÓPRIA	COMP_55960	MUNICIPAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	3.349,40	R\$ 5,07	R\$ 6,38	R\$ 21.369,17
295	SINAPI 01/2021	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 43,78	R\$ 55,13	R\$ 826,95
296	SINAPI 01/2021	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 38,75	R\$ 48,79	R\$ 731,85
297	SINAPI 01/2021	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	R\$ 31,66	R\$ 39,87	R\$ 837,27
298	SINAPI 01/2021	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	R\$ 22,04	R\$ 27,75	R\$ 582,75
299	SINAPI 01/2021	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 14,95	R\$ 18,83	R\$ 37,66
300	SINAPI 01/2021	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	322,00	R\$ 34,97	R\$ 44,03	R\$ 14.177,66
301	SINAPI 01/2021	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	87,00	R\$ 47,92	R\$ 60,34	R\$ 5.249,58
302	SINAPI 01/2021	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	237,89	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$ 8.024,02
303	SINAPI 01/2021	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO	M2	126,77	R\$ 328,11	R\$ 413,16	R\$ 52.376,29
304	SINAPI 01/2021	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 24,09	R\$ 30,33	R\$ 90,99
305	SINAPI 01/2021	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00	R\$ 25,38	R\$ 31,96	R\$ 159,80
306	SINAPI 01/2021	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	7,00	R\$ 6,06	R\$ 7,63	R\$ 53,41
307	SINAPI 01/2021	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 11,58	R\$ 34,74
308	SINAPI 01/2021	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00	R\$ 4,12	R\$ 5,19	R\$ 233,55
309	SINAPI 01/2021	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 10,46	R\$ 13,17	R\$ 223,89
310	SINAPI 01/2021	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 11,38	R\$ 14,33	R\$ 157,63
311	SINAPI 01/2021	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 44,62	R\$ 56,19	R\$ 505,71
312	SINAPI 01/2021	89609	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 13,79	R\$ 17,36	R\$ 295,12
313	SINAPI 01/2021	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	UN	20,00	R\$ 17,69	R\$ 22,28	R\$ 445,60
314	SINAPI 01/2021	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 7,00	R\$ 8,81	R\$ 290,73
315	SINAPI 01/2021	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,09	R\$ 10,19	R\$ 30,57
316	SINAPI 01/2021	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 30,06	R\$ 37,85	R\$ 908,40
317	SINAPI 01/2021	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	33,00	R\$ 31,35	R\$ 39,48	R\$ 1.302,84

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



318	SINAPI 01/2021	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$ 2.052,07
319	SINAPI 01/2021	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	79,00	R\$ 5,15	R\$ 6,46	R\$ 511,92
320	SINAPI 01/2021	89666	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 3,51	R\$ 4,42	R\$ 114,92
321	SINAPI 01/2021	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	41,00	R\$ 6,13	R\$ 7,72	R\$ 316,52
322	SINAPI 01/2021	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 8,16	R\$ 10,28	R\$ 71,96
323	SINAPI 01/2021	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 9,71	R\$ 12,23	R\$ 122,30
324	PROPRIA	COMP_84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA	UN	5,00	R\$ 337,60	R\$ 425,11	R\$ 2.125,55
325	SINAPI 01/2021	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 15,67	R\$ 19,73	R\$ 59,19
326	SINAPI 01/2021	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	26,00	R\$ 668,42	R\$ 841,67	R\$ 21.883,42
327	SINAPI 01/2021	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	9,00	R\$ 606,14	R\$ 763,25	R\$ 6.869,25
328	SINAPI 01/2021	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 717,41	R\$ 903,36	R\$ 8.130,24
329	SINAPI 01/2021	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	86,00	R\$ 750,63	R\$ 945,19	R\$ 81.286,34
330	SINAPI 01/2021	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	11,00	R\$ 809,79	R\$ 1.019,69	R\$ 11.216,59
331	SINAPI 01/2021	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	11,00	R\$ 616,57	R\$ 776,38	R\$ 8.540,16
332	SINAPI 01/2021	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$ 640,69	R\$ 806,76	R\$ 16.135,20
333	SINAPI 01/2021	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 597,62	R\$ 714,75	R\$ 4.288,50
334	SINAPI 01/2021	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$ 626,53	R\$ 788,93	R\$ 15.778,60
335	SINAPI 01/2021	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 551,79	R\$ 694,81	R\$ 3.474,05
336	SINAPI 01/2021	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$ 633,76	R\$ 798,03	R\$ 2.394,09

Caro

M



337	SINAPI 01/2021	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	R\$ 1.427,15	R\$ 1.797,07	R\$ 44.926,75
338	PRÓPRIA	COMP_4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	666,66	R\$ 93,46	R\$ 117,69	R\$ 78.452,54
339	PRÓPRIA	COMP_4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	666,66	R\$ 93,46	R\$ 117,69	R\$ 78.452,54
340	PRÓPRIA	COMP_4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	666,66	R\$ 98,73	R\$ 124,97	R\$ 82.879,17
341	PRÓPRIA	COMP_1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	45,00	R\$ 14,22	R\$ 17,91	R\$ 605,95
342	PRÓPRIA	COMP_1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	105,00	R\$ 14,22	R\$ 17,91	R\$ 1.880,55
343	SINAPI 01/2021	92873	LANÇAMENTO COM USO DE SALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESPESSURAS DE 12/20/35	M3	21,61	R\$ 151,70	R\$ 191,02	R\$ 4.127,94
344	SINAPI 01/2021	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_09/2017	M3	127,89	R\$ 101,43	R\$ 127,72	R\$ 16.334,11
345	PRÓPRIA	COMP_2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,33	R\$ 117,82	R\$ 148,36	R\$ 494,03
346	SINAPI 01/2021	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	314,29	R\$ 13,43	R\$ 16,91	R\$ 5.314,64
347	SINAPI 01/2021	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	4.374,93	R\$ 22,39	R\$ 28,19	R\$ 123.329,27
348	PRÓPRIA	COMP_1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	50,84	R\$ 129,05	R\$ 162,50	R\$ 8.261,50
349	PRÓPRIA	COMP_4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 537,95	R\$ 677,39	R\$ 1.354,78
350	SINAPI 01/2021	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2012	UN	2,00	R\$ 250,61	R\$ 315,57	R\$ 631,14
351	SINAPI 01/2021	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 765,99	R\$ 964,53	R\$ 1.929,06
352	SINAPI 01/2021	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 607,53	R\$ 765,00	R\$ 2.295,00
353	SINAPI 01/2021	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 201,92	R\$ 254,26	R\$ 25.426,00
354	SINAPI 01/2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM MANTIMENTO	M2	232,77	R\$ 2,35	R\$ 2,96	R\$ 688,99
355	PRÓPRIA	COMP_4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	287,90	R\$ 5,40	R\$ 6,80	R\$ 1.957,72
356	PRÓPRIA	COMP_4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBURIT RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	120,00	R\$ 485,37	R\$ 611,18	R\$ 73.341,60
357	PRÓPRIA	COMP_1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	40,00	R\$ 92,29	R\$ 116,21	R\$ 4.648,40
358	PRÓPRIA	COMP_1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	572,00	R\$ 131,58	R\$ 165,66	R\$ 94.757,52
359	SINAPI 01/2021	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	R\$ 53,13	R\$ 66,90	R\$ 1.806,30
360	SINAPI 01/2021	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	R\$ 71,37	R\$ 89,87	R\$ 17.974,00
361	SINAPI 01/2021	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	275,00	R\$ 98,66	R\$ 121,71	R\$ 33.470,25
362	PRÓPRIA	COMP_1676	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	R\$ 39,95	R\$ 50,31	R\$ 903,10
363	SINAPI 01/2021	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 5,33	R\$ 7,97	R\$ 119,55
364	SINAPI 01/2021	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 4,37	R\$ 5,50	R\$ 38,50
365	SINAPI 01/2021	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$ 14,31	R\$ 18,02	R\$ 54,06
366	SINAPI 01/2021	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	460,00	R\$ 6,21	R\$ 7,82	R\$ 3.597,20
367	SINAPI 01/2021	92680	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	3,00	R\$ 24,73	R\$ 31,14	R\$ 93,42
368	SINAPI 01/2021	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 4,56	R\$ 5,74	R\$ 28,70

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



369	PROPRIA	COMP_4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	R\$ 82,25	R\$ 103,57	R\$ 87.240,11
370	SINAPI 01/2021	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	UN	340,00	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$ 11.468,20
371	SINAPI 01/2021	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	16.482,92	R\$ 29,52	R\$ 37,17	R\$ 612.670,13
372	PROPRIA	COMP_1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU EQUIV.	UN	2,00	R\$ 657,60	R\$ 826,05	R\$ 1.656,10
373	SINAPI 01/2021	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	UN	5,00	R\$ 576,57	R\$ 726,02	R\$ 3.630,10
374	PROPRIA	COMP_84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	R\$ 612,09	R\$ 770,74	R\$ 3.853,70
375	SINAPI 01/2021	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	M2	2.634,90	R\$ 5,91	R\$ 8,70	R\$ 22.924,41
376	SINAPI 01/2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	4.861,45	R\$ 12,79	R\$ 16,11	R\$ 78.317,95
377	SINAPI 01/2021	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	0,56	R\$ 59,83	R\$ 75,34	R\$ 42,19
378	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	27,13	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$ 3.274,86
379	SINAPI 01/2021	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10	M2	9,23	R\$ 32,15	R\$ 40,48	R\$ 373,63
380	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	M2	32,99	R\$ 95,86	R\$ 120,71	R\$ 3.982,22
381	SINAPI 01/2021	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	60,72	R\$ 213,85	R\$ 269,28	R\$ 16.350,68
382	SINAPI 01/2021	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	186,15	R\$ 84,33	R\$ 106,19	R\$ 19.767,26
383	SINAPI 01/2021	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	12,59	R\$ 114,13	R\$ 143,71	R\$ 1.809,30
384	PROPRIA	COMP_4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCRETO.	M	442,86	R\$ 446,38	R\$ 562,08	R\$ 248.922,74
385	PROPRIA	COMP_3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	R\$ 5,59	R\$ 7,04	R\$ 784,04
386	SINAPI 01/2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 27,71	R\$ 34,89	R\$ 69,78
387	SEINFRA 26.1	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	24,11	R\$ 176,00	R\$ 221,82	R\$ 5.343,25
388	PROPRIA	COMP_1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,94	R\$ 202,32	R\$ 254,76	R\$ 1.003,75
389	PROPRIA	COMP_1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	18,01	R\$ 60,72	R\$ 76,46	R\$ 1.377,04
390	SINAPI 01/2021	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	33,89	R\$ 104,78	R\$ 131,94	R\$ 4.471,44
391	PROPRIA	COMP_1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	50,15	R\$ 37,78	R\$ 47,57	R\$ 2.385,63
392	SINAPI 01/2021	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	285,70	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$ 399,98
393	PROPRIA	COMP_1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	46,61	R\$ 298,25	R\$ 375,56	R\$ 17.504,85
394	SINAPI 01/2021	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	R\$ 13,33	R\$ 16,79	R\$ 15,61
395	SINAPI 01/2021	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	129,70	R\$ 18,81	R\$ 23,69	R\$ 3.072,59
396	SINAPI 01/2021	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	92,18	R\$ 16,41	R\$ 23,18	R\$ 2.136,73
397	PROPRIA	COMP_74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	575,23	R\$ 20,38	R\$ 25,66	R\$ 14.760,40
398	PROPRIA	COMP_74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	277,23	R\$ 20,26	R\$ 25,51	R\$ 7.072,13
399	PROPRIA	COMP_74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.992,70	R\$ 20,31	R\$ 25,57	R\$ 50.953,33
400	PROPRIA	COMP_84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9.332,72	R\$ 18,10	R\$ 22,79	R\$ 212.692,68
401	PROPRIA	COMP_1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	R\$ 20,38	R\$ 25,66	R\$ 5.164,33
402	PROPRIA	COMP_95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	872,53	R\$ 20,52	R\$ 25,84	R\$ 22.546,17
403	SINAPI 01/2021	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA	M2	218,66	R\$ 26,69	R\$ 33,60	R\$ 7.346,97

[Handwritten signature and initials]



404	SINAPI 01/2021	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA	M2	208,69	R\$ 33,74	R\$ 42,49	R\$ 8.867,23
405	SINAPI 01/2021	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	M2	8,99	R\$ 295,76	R\$ 372,42	R\$ 3.348,05
406	PRÓPRIA	COMP_1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO	M2	3.911,87	R\$ 109,65	R\$ 138,07	R\$ 540.111,89
407	PRÓPRIA	COMP_5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	600,59	R\$ 35,80	R\$ 45,08	R\$ 27.065,58
408	PRÓPRIA	COMP_4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	89,35	R\$ 107,71	R\$ 135,63	R\$ 12.116,54
409	SINAPI 01/2021	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	3,00	R\$ 98,50	R\$ 124,03	R\$ 372,09
410	SINAPI 01/2021	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E	UN	5,00	R\$ 161,09	R\$ 202,84	R\$ 1.014,20
411	SINAPI 01/2021	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO EXCLUINDO LUMINÁRIA E	UN	64,00	R\$ 132,16	R\$ 166,42	R\$ 10.650,88
412	SINAPI 01/2021	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	35,00	R\$ 152,72	R\$ 192,31	R\$ 6.730,85
413	SINAPI 01/2021	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E	UN	115,00	R\$ 136,00	R\$ 171,25	R\$ 19.693,75
414	SINAPI 01/2021	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E	UN	67,00	R\$ 183,00	R\$ 230,43	R\$ 15.438,81
415	PRÓPRIA	COMP_1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	504,00	R\$ 238,91	R\$ 300,84	R\$ 151.623,36
416	PRÓPRIA	COMP_1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	138,00	R\$ 169,48	R\$ 213,41	R\$ 29.450,58
417	PRÓPRIA	COMP_1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	434,00	R\$ 189,17	R\$ 228,87	R\$ 98.461,58
418	PRÓPRIA	COMP_1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 203,35	R\$ 256,06	R\$ 512,12
419	SINAPI 01/2021	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	71,58	R\$ 765,80	R\$ 964,30	R\$ 69.024,59
420	SINAPI 01/2021	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR.	M2	16,26	R\$ 456,39	R\$ 574,69	R\$ 9.344,45
421	SINAPI 01/2021	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	62,71	R\$ 404,60	R\$ 509,47	R\$ 31.948,86
422	SINAPI 01/2021	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 260,27	R\$ 327,73	R\$ 655,46
423	SINAPI 01/2021	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UN	30,00	R\$ 1.073,83	R\$ 1.352,17	R\$ 40.565,10
424	SINAPI 01/2021	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X100CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 530,19	R\$ 667,82	R\$ 1.335,24
425	SEINFRA 26.1	11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	11,00	R\$ 21,90	R\$ 27,58	R\$ 303,38
426	PRÓPRIA	COMP_1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	146,00	R\$ 38,20	R\$ 48,10	R\$ 7.022,60
427	PRÓPRIA	COMP_3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10m - MADEIRA MISTA - COMPLETA -	UN	10,00	R\$ 335,99	R\$ 423,08	R\$ 4.230,80
428	PRÓPRIA	COMP_3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10m - ROÍADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA -	UN	12,00	R\$ 391,21	R\$ 492,61	R\$ 5.911,32
429	SEINFRA 26.1	11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	85,00	R\$ 31,20	R\$ 39,29	R\$ 3.332,55
430	PRÓPRIA	COMP_1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	6,02	R\$ 176,55	R\$ 222,31	R\$ 1.338,30
431	PRÓPRIA	COMP_3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,21	R\$ 373,38	R\$ 470,16	R\$ 4.800,33
432	PRÓPRIA	COMP_4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	M2	18,78	R\$ 448,54	R\$ 564,80	R\$ 10.606,94
433	PRÓPRIA	COMP_4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	M2	31,12	R\$ 448,54	R\$ 564,80	R\$ 17.576,57
434	PRÓPRIA	COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	R\$ 1.024,56	R\$ 1.290,13	R\$ 10.321,04
435	PRÓPRIA	COMP_4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=50CM	M2	74,67	R\$ 310,20	R\$ 390,60	R\$ 29.166,10

Handwritten signatures and initials.

436	PROPRIA	COMP_2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E	UN	27,00	R\$ 1.044,34	R\$ 1.315,03	R\$ 35.505,81
437	SINAPI 01/2021	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	M2	1.005,17	R\$ 36,75	R\$ 46,28	R\$ 46.519,26
438	SINAPI 01/2021	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	M2	4,56	R\$ 45,52	R\$ 57,32	R\$ 261,37
439	PROPRIA	COMP_5025	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	35,90	R\$ 23,93	R\$ 30,13	R\$ 1.081,66
440	PROPRIA	COMP_4638	FIXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,12	R\$ 224,92	R\$ 283,22	R\$ 317,20
441	SINAPI 01/2021	101833	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 435,30	R\$ 548,13	R\$ 4.933,17
442	SINAPI 01/2021	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 456,74	R\$ 575,13	R\$ 4.025,91
443	SINAPI 01/2021	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 525,81	R\$ 662,10	R\$ 1.324,20
444	SINAPI 01/2021	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 757,21	R\$ 953,48	R\$ 2.860,44
445	PROPRIA	COMP_74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.246,78	R\$ 1.569,95	R\$ 4.709,85
446	SEINFRA 26.1	8424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 267,79	R\$ 337,20	R\$ 674,40
447	SINAPI 01/2021	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE	UN	2,00	R\$ 8,29	R\$ 10,44	R\$ 20,88
448	SINAPI 01/2021	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,43	R\$ 11,87	R\$ 35,61
449	PROPRIA	COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL	M3	294,85	R\$ 25,12	R\$ 31,63	R\$ 9.326,10
450	SINAPI 01/2021	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	162,62	R\$ 35,45	R\$ 44,64	R\$ 6.161,08
451	SINAPI 01/2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	M3	20,26	R\$ 22,58	R\$ 28,43	R\$ 575,99
452	SINAPI 01/2021	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CÂMARA, 0,8 M ³); POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	6,26	R\$ 14,40	R\$ 18,13	R\$ 113,49
453	SINAPI 01/2021	105921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2x40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	83,00	R\$ 41,76	R\$ 52,58	R\$ 4.364,14
454	PROPRIA	COMP_3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,	M2	1.663,65	R\$ 37,67	R\$ 47,69	R\$ 79.339,46
455	PROPRIA	COMP_2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	591,11	R\$ 20,83	R\$ 26,23	R\$ 15.504,81
456	PROPRIA	COMP_2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4.531,57	R\$ 20,84	R\$ 26,24	R\$ 118.908,39
457	SINAPI 01/2021	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	3,00	R\$ 50,40	R\$ 63,46	R\$ 190,38
458	PROPRIA	COMP_83694	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE	M2	18,76	R\$ 15,63	R\$ 19,68	R\$ 369,19
459	PROPRIA	COMP_4738	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO	M2	12,75	R\$ 448,27	R\$ 584,46	R\$ 7.196,86
460	PROPRIA	COMP_4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	M	647,41	R\$ 38,65	R\$ 48,67	R\$ 31.509,44
461	SINAPI 01/2021	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$ 259,03	R\$ 326,17	R\$ 13.046,80
462	SINAPI 01/2021	89352	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 35,12	R\$ 70,24
463	SINAPI 01/2021	89967	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	12,00	R\$ 63,61	R\$ 80,10	R\$ 961,20
464	SINAPI 01/2021	89353	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 29,06	R\$ 36,59	R\$ 512,26
465	SINAPI 01/2021	89985	RÉGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	67,00	R\$ 60,50	R\$ 76,18	R\$ 5.104,06



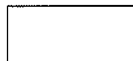
Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark



466	PRÓPRIA	COMP_2186	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE	M2	3,88	R\$ 52,46	R\$ 66,06	R\$ 256,31
467	PRÓPRIA	COMP_1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	3.232,84	R\$ 8,36	R\$ 10,53	R\$ 34.041,80
468	PRÓPRIA	COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	M2	294,41	R\$ 0,82	R\$ 11,11	R\$ 3.270,89
469	PRÓPRIA	COMP_2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	12.180,29	R\$ 37,02	R\$ 46,62	R\$ 567.845,11
470	PRÓPRIA	COMP_3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA	UN	10,00			
471	SINAPI 01/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	18.525,29	R\$ 0,45	R\$ 0,57	R\$ 10.559,41
472	SINAPI 01/2021	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.900,65	R\$ 1,13	R\$ 1,42	R\$ 4.118,92
473	SINAPI 01/2021	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	272,00	R\$ 0,44	R\$ 0,55	R\$ 149,60
474	SINAPI 01/2021	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,66	R\$ 22,24	R\$ 28,00	R\$ 6.262,48
475	SINAPI 01/2021	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	R\$ 8,27	R\$ 10,41	R\$ 1.290,84
476	SINAPI 01/2021	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	R\$ 0,87	R\$ 1,10	R\$ 35,20
477	PRÓPRIA	COMP_4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	4.223,75	R\$ 5,91	R\$ 7,44	R\$ 31.424,70
478	SINAPI 01/2021	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,07	R\$ 16,61	R\$ 20,92	R\$ 294,34
479	SINAPI 01/2021	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,82	R\$ 13,54	R\$ 17,05	R\$ 13,98
480	SINAPI 01/2021	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	452,53	R\$ 6,25	R\$ 7,87	R\$ 3.561,41
481	SINAPI 01/2021	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	2,00	R\$ 117,11	R\$ 147,46	R\$ 294,92
482	SINAPI 01/2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	92,50	R\$ 1,80	R\$ 2,27	R\$ 210,20
483	SINAPI 01/2021	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	33.029,74	R\$ 2,46	R\$ 3,10	R\$ 102.392,19
484	SINAPI 01/2021	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	R\$ 132,98	R\$ 167,45	R\$ 502,35
485	SINAPI 01/2021	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 58,68	R\$ 73,88	R\$ 369,30
486	SINAPI 01/2021	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5.745,70	R\$ 5,30	R\$ 6,67	R\$ 38.323,81
487	SINAPI 01/2021	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	428,74	R\$ 15,71	R\$ 19,78	R\$ 6.480,47
488	PRÓPRIA	COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	8.995,32	R\$ 92,67	R\$ 116,89	R\$ 1.048.057,45
489	PRÓPRIA	COMP_3036	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	46,00	R\$ 66,78	R\$ 84,09	R\$ 3.868,14
490	PRÓPRIA	COMP_2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	287,22	R\$ 8,32	R\$ 10,48	R\$ 3.010,06
491	PRÓPRIA	COMP_3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	R\$ 6,67	R\$ 8,40	R\$ 1.094,26
492	PRÓPRIA	COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	108,31	R\$ 9,97	R\$ 12,55	R\$ 1.359,29
493	PRÓPRIA	COMP_3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFÓ JE DN 50MM	M	27,58	R\$ 5,19	R\$ 6,54	R\$ 180,37
494	PRÓPRIA	COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,65	R\$ 34,79	R\$ 43,81	R\$ 335,14
495	SINAPI 01/2021	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	56,24	R\$ 63,98	R\$ 80,56	R\$ 4.530,69
496	SINAPI 01/2021	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	70,93	R\$ 65,54	R\$ 82,53	R\$ 5.853,85
497	SINAPI 01/2021	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	0,84	R\$ 60,08	R\$ 75,65	R\$ 63,54
498	SINAPI 01/2021	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	3,60	R\$ 57,81	R\$ 72,79	R\$ 262,04



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



499	SINAPI 01/2021	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	89,09	R\$ 56,94	R\$ 71,70	R\$ 6.387,75
500	SINAPI 01/2021	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	569,50	R\$ 66,90	R\$ 84,24	R\$ 47.974,68
501	SINAPI 01/2021	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	74,47	R\$ 52,75	R\$ 66,42	R\$ 4.946,29
502	SINAPI 01/2021	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	736,46	R\$ 49,22	R\$ 61,98	R\$ 45.769,75
503	SINAPI 01/2021	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,26	R\$ 43,20	R\$ 54,40	R\$ 4.855,74
504	SINAPI 01/2021	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	235,44	R\$ 58,52	R\$ 73,69	R\$ 17.349,57
505	SINAPI 01/2021	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,78	R\$ 119,24	R\$ 150,15	R\$ 1.318,31
506	SINAPI 01/2021	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	229,87	R\$ 39,16	R\$ 49,31	R\$ 11.334,88
507	SINAPI 01/2021	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO	M	90,59	R\$ 29,38	R\$ 37,00	R\$ 3.351,63
508	SINAPI 01/2021	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 80,10	R\$ 75,68	R\$ 832,48
509	SINAPI 01/2021	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	R\$ 9,75	R\$ 12,28	R\$ 319,28
510	SINAPI 01/2021	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	89,05	R\$ 76,60	R\$ 96,45	R\$ 8.588,87
511	SINAPI 01/2021	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	R\$ 6.550,28	R\$ 8.248,11	R\$ 16.496,22
512	SINAPI 01/2021	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13	UN	2,00	R\$ 8.367,39	R\$ 10.536,22	R\$ 21.072,44
513	PRÓPRIA	COMP_3674	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	R\$ 23,87	R\$ 30,06	R\$ 1.172,34
514	PRÓPRIA	COMP_2238	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	R\$ 11,03	R\$ 13,89	R\$ 1.319,55
515	PRÓPRIA	COMP_6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 118,53
516	PRÓPRIA	COMP_6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	UN	11,00	R\$ 31,20	R\$ 39,29	R\$ 432,19
517	PRÓPRIA	COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,65	R\$ 419,96	R\$ 528,81	R\$ 1.930,15
518	SINAPI 01/2021	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	R\$ 765,98	R\$ 964,52	R\$ 10.609,72
519	SINAPI 01/2021	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	R\$ 471,52	R\$ 593,74	R\$ 6.531,14
520	PRÓPRIA	COMP_3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR	UN	5,00	R\$ 1.181,40	R\$ 1.487,62	R\$ 7.438,10
521	SINAPI 01/2021	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	R\$ 9.242,02	R\$ 10.379,35	R\$ 20.756,70
522	SINAPI 01/2021	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	R\$ 13.946,35	R\$ 17.561,24	R\$ 35.122,48
523	SINAPI 01/2021	92638	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 59,95	R\$ 75,49	R\$ 377,45
524	SINAPI 01/2021	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 24,52	R\$ 30,88	R\$ 802,88
525	SINAPI 01/2021	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 11,23	R\$ 14,14	R\$ 70,70
526	SINAPI 01/2021	89571	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 52,32	R\$ 65,88	R\$ 197,64

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



527	SINAPI 01/2021	89393	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 7,17	R\$ 9,03	R\$ 81,27
528	SINAPI 01/2021	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 6,55	R\$ 10,77	R\$ 280,02
529	PRÓPRIA	COMP_2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13) 1,00	M2	22,51	R\$ 93,11	R\$ 117,24	R\$ 2.639,07
530	PRÓPRIA	COMP_2429	TELA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "IMON"	M2	752,05	R\$ 92,00	R\$ 115,85	R\$ 87.124,99
531	PRÓPRIA	COMP_2431	TELA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO	M2	19,50	R\$ 117,89	R\$ 148,45	R\$ 2.894,77
532	PRÓPRIA	COMP_4827	TELA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	157,93	R\$ 74,04	R\$ 93,23	R\$ 14.723,81
533	PRÓPRIA	COMP_2445	TELA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	143,61	R\$ 41,85	R\$ 52,70	R\$ 7.568,24
534	PRÓPRIA	COMP_2453	TELA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	R\$ 54,95	R\$ 69,19	R\$ 2.670,73
535	SINAPI 01/2021	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M2	1.034,37	R\$ 36,30	R\$ 45,71	R\$ 47.281,05
536	SINAPI 01/2021	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M2	6.478,81	R\$ 40,64	R\$ 51,17	R\$ 331.418,36
537	PRÓPRIA	COMP_2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	11,00	R\$ 22,20	R\$ 27,95	R\$ 307,45
538	SINAPI 01/2021	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	19.023,95	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 318.841,40
539	SINAPI 01/2021	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	385,00	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$ 15.592,50
540	SINAPI 01/2021	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00	R\$ 34,52	R\$ 43,47	R\$ 3.129,84
541	SINAPI 01/2021	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$ 27,43	R\$ 34,54	R\$ 483,56
542	SINAPI 01/2021	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	111,00	R\$ 23,39	R\$ 29,45	R\$ 3.268,95
543	SINAPI 01/2021	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	70,00	R\$ 37,56	R\$ 47,42	R\$ 3.319,40
544	SINAPI 01/2021	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$ 51,92	R\$ 65,38	R\$ 2.615,20
545	PRÓPRIA	COMP_2482	TOMADA C/ TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPOR 10A/250V	UN	11,00	R\$ 61,94	R\$ 77,99	R\$ 857,89
546	SINAPI 01/2021	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 25,84	R\$ 32,54	R\$ 650,80
547	SINAPI 01/2021	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 28,20	R\$ 35,51	R\$ 390,61
548	SINAPI 01/2021	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	290,00	R\$ 42,56	R\$ 53,59	R\$ 15.541,10
549	PRÓPRIA	COMP_2487	TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	UN	5,00	R\$ 26,37	R\$ 33,21	R\$ 166,05
550	PRÓPRIA	COMP_4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4x4" (NÃO INCLUSA)	UN	9,00	R\$ 46,28	R\$ 58,28	R\$ 524,52
551	SINAPI 01/2021	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 36,37	R\$ 45,80	R\$ 137,40
552	SINAPI 01/2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 79,57	R\$ 100,19	R\$ 300,57
553	SINAPI 01/2021	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 47,19	R\$ 59,42	R\$ 297,10
554	SINAPI 01/2021	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	R\$ 94,48	R\$ 118,97	R\$ 1.427,64
555	SINAPI 01/2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 89,23	R\$ 112,36	R\$ 337,08
556	PRÓPRIA	COMP_2499	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 70,10	R\$ 88,27	R\$ 264,81
557	SINAPI 01/2021	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 20,79	R\$ 26,18	R\$ 130,90
558	SEINFRA 26.1	12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	R\$ 128,39	R\$ 161,66	R\$ 484,98
559	SINAPI 01/2021	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 25,94	R\$ 32,66	R\$ 97,98
560	SINAPI 01/2021	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	406,91	R\$ 35,44	R\$ 44,63	R\$ 18.160,39
561	SINAPI 01/2021	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	103,71	R\$ 54,29	R\$ 68,36	R\$ 7.089,61

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



562	SINAPI 01/2021	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	177,95	R\$ 68,20	R\$ 83,36	RS 14.833,91
563	SINAPI 01/2021	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.	M2	222,18	R\$ 15,08	R\$ 18,99	RS 4.219,19
564	SINAPI 01/2021	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	135,11	R\$ 1,92	RS 2,42	RS 326,96
565	SINAPI 01/2021	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	945,78	R\$ 0,70	RS 0,88	RS 832,28
566	SINAPI 01/2021	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	4.954,09	R\$ 1,76	RS 2,22	RS 10.098,07
567	SINAPI 01/2021	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM) AF 07/2020.	M3XKM	37,53	RS 1,23	RS 1,55	RS 58,17
568	SINAPI 01/2021	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,80 M³/111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	3.285,14	RS 5,50	RS 6,93	RS 22.766,02
569	PRÓPRIA	COMP_2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 30KM.	M3	93,73	R\$ 26,16	R\$ 32,97	RS 3.090,27
570	PRÓPRIA	COMP_2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL.	M3	3.141,42	R\$ 36,95	R\$ 46,53	R\$ 146.170,27
571	PRÓPRIA	COMP_2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL.	M3	222,26	R\$ 60,59	R\$ 76,29	RS 16.956,21
572	PRÓPRIA	COMP_2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE.	M3	53,13	R\$ 26,60	RS 33,49	RS 1.779,32
573	PRÓPRIA	COMP_2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE.	M3	83,60	R\$ 63,55	R\$ 80,02	RS 6.889,57
574	PRÓPRIA	COMP_90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	M	45,03	RS 31,74	RS 39,97	RS 1.799,84
575	PRÓPRIA	COMP_90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	M	198,91	R\$ 160,78	R\$ 202,45	RS 40.269,32
576	SINAPI 01/2021	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	M	115,49	R\$ 396,35	RS 499,08	RS 57.638,74
577	SINAPI 01/2021	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 95 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	M	53,48	RS 72,05	RS 90,73	RS 4.852,24
578	SINAPI 01/2021	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016.	M	153,02	RS 276,55	RS 348,23	RS 53.286,15
579	SINAPI 01/2021	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	131,35	RS 17,90	RS 22,54	RS 2.960,62
580	SINAPI 01/2021	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,59	RS 39,71	RS 50,00	RS 584,50
581	SINAPI 01/2021	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	63,80	RS 21,76	RS 27,40	RS 1.748,12
582	SINAPI 01/2021	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	225,18	RS 43,16	RS 54,35	RS 12.238,53
583	SINAPI 01/2021	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	63,80	RS 20,50	RS 25,94	RS 1.654,97
584	SINAPI 01/2021	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	98,08	RS 31,95	RS 40,23	RS 3.985,98
585	SINAPI 01/2021	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	120,09	RS 63,09	RS 79,44	RS 9.538,94
586	SINAPI 01/2021	89355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	46,57	RS 12,97	RS 16,33	RS 760,48
587	SINAPI 01/2021	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	238,79	RS 9,38	RS 11,81	RS 2.820,10
588	SINAPI 01/2021	89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,51	RS 3,68	RS 4,63	RS 104,22

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



589	SINAPI 01/2021	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	178,83	R\$ 15,31	R\$ 19,28	R\$ 3.447,84	
590	SINAPI 01/2021	89403	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,14	R\$ 11,51	R\$ 14,49	R\$ 407,74	
591	SINAPI 01/2021	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,22	R\$ 11,14	R\$ 14,00	R\$ 592,34	
592	SINAPI 01/2021	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,28	R\$ 12,81	R\$ 16,13	R\$ 762,62	
593	SINAPI 01/2021	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 153,60	
594	SINAPI 01/2021	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 46,14	R\$ 60,62	R\$ 181,86	
595	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 389,02	R\$ 489,85	R\$ 8.327,45	
596	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 389,02	R\$ 489,85	R\$ 9.797,00	
597	SINAPI 01/2021	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	R\$ 492,83	R\$ 620,57	R\$ 10.549,69	
598	SINAPI 01/2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	63,00	R\$ 465,50	R\$ 586,16	R\$ 36.928,08	
599	SINAPI 01/2021	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	14,00	R\$ 203,04	R\$ 255,57	R\$ 3.579,38	
600	SINAPI 01/2021	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 815,41	R\$ 1.026,76	R\$ 7.187,32	
601	SINAPI 01/2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	34,79	R\$ 46,25	R\$ 56,24	R\$ 2.026,16	
602	SINAPI 01/2021	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	82,94	R\$ 26,32	R\$ 33,14	R\$ 2.748,63	
603	SINAPI 01/2021	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	114,11	R\$ 45,61	R\$ 57,43	R\$ 6.553,33	
604	PRÓPRIA	COMP_2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,86	R\$ 1.366,35	R\$ 1.723,03	R\$ 1.137,19	
605	PRÓPRIA	COMP_84845	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAS	M2	333,33	R\$ 17,45	R\$ 21,97	R\$ 7.323,26	
606	PRÓPRIA	COMP_40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	1.984,80	R\$ 20,42	R\$ 25,71	R\$ 51.029,20	
607	PRÓPRIA	COMP_72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	302,17	R\$ 141,70	R\$ 178,43	R\$ 53.916,19	
608	PRÓPRIA	COMP_72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,31	R\$ 360,71	R\$ 454,21	R\$ 3.320,27	
609	PRÓPRIA	COMP_3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ACO INOX	M2	15,51	R\$ 409,53	R\$ 515,68	R\$ 7.998,19	
VALOR TOTAL							R\$	16.062.821,21	

PODIUM CONSTRUÇÕES LTDA
 Pedro Gabriel Coelho Ponte
 RHP 0674433907 / CPF: 013.318.663-19
 Sócio Administrador