

**TC ENGENHARIA**

FONES: (86) 999579810/981290899

tc.engenharia93@gmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA/CE  
CONCORRENCIA PÚBLICA PMH – 110121-CP01  
PROPOSTA DE PREÇOS**



**01 – IDENTIFICAÇÃO EMPRESA LICITANTE**

**RAZÃO SOCIAL:** G. B. PEREIRA ENGENHARIA – EPP.

**NOME FANTASIA:** TC ENGENHARIA.

**CNPJ:** 29.020.209/0001-07

**ENDEREÇO:** Rua Francisco Edson Alves, 274, Centro, Esperantina-PI. CEP 64.180-000.

**FONE:** (86) 99957-9810 / 981290899. EMAIL: [tc.engenharia93@gmail.com](mailto:tc.engenharia93@gmail.com)

**NOME PARA CONTATO:** Gheymison Batista Pereira

**02 – DADOS BANCÁRIOS:**

Conta n.º: 35.562-3

Agencia n.º: 2048-6

Banco: Banco do Brasil

**03 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital

**04 – VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**5.0 – DECLARAÇÃO:** Declaramos que:

- Estão inclusos todos os preços operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.
- O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativos à especificação e características, inclusive técnicas, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O local da obra será indicado no projeto executivo.

**06 – PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL DAS OBRAS E SERVIÇOS – CONFORME EDITAL.**

**07 – PREÇOS:** R\$ 3.216.725,81 (Três milhões, duzentos e dezesseis mil, setecentos e vinte e cinco reais e oitenta e um centavos).

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021.

Gheymison Batista Pereira  
Proprietário e Responsável Técnico

RG: 2.576-185

CPF: 022.142.193-90

TC ENGENHARIA  
CNPJ: 29.020.209/0001-07  
RUA FRANCISCO EDSON ALVES, 274, CENTRO, ESPERANTINA-PIAUI  
CONTATO: (86) 999579810/981290899  
[tc.engenharia93@gmail.com](mailto:tc.engenharia93@gmail.com)

## PLANILHA RESUMO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA N2 26.1 COM DESONERAÇÃO

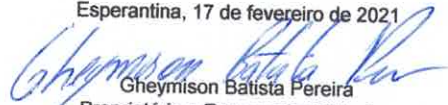
LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

DATA: 09/12/2020



ÍTEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00	22.683,94	181.471,52
2.0	74209/001	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL)	M2	6,00	513,91	3.083,46
3.0		CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	UN	51,00	59.454,33	3.032.170,83
TOTAL GERAL COM BDI						3.216.725,81

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021

  
Cheymison Batista Pereira  
Proprietário e Responsável Técnico  
CREA 191451275-8

*(Handwritten marks and signatures)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)

FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA N2 26.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA

DATA: 09/12/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>							
1.1.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	126,00	4,22	1,14	5,36	675,36
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	48,60	4,25	1,15	5,40	262,44
<b>SUBTOTAL DO ITEM 1.0</b>								<b>937,80</b>

<b>2.0 FUNDAÇÕES</b>								
2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	17,91	24,62	6,65	31,27	560,05
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	6,17	31,32	8,47	39,79	245,50
2.2	<b>FUNDAÇÕES</b>							
2.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	3,57	282,25	76,29	358,54	1.279,99
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	3,57	392,81	106,18	498,99	1.781,39
2.2.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	m	89,20	27,40	7,41	34,81	3.105,05
2.2.4	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 - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	83,60	6,33	1,71	8,04	672,14
2.2.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	m³	4,31	296,26	80,08	376,34	1.622,03
<b>SUBTOTAL DO ITEM 2.0</b>								<b>9.266,15</b>

<b>3.0 ESTRUTURA</b>								
3.1	<b>ARMADURAS</b>							
3.1.1	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 - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	198,58	6,33	1,71	8,04	1.596,58
3.1.2	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 - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	62,40	8,72	2,36	11,08	691,39
3.2	<b>CONCRETOS</b>							
3.2.1	92761	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	m³	2,33	296,26	80,08	376,34	876,87
3.3	<b>ELEMENTO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO</b>							
3.3.1	74141/1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	9,24	54,26	14,67	68,93	636,91
<b>SUBTOTAL DO ITEM 3.0</b>								<b>3.801,75</b>

<b>4.0 PAREDES E PAINÉIS</b>								
4.1	<b>ALVENARIAS</b>							
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	212,37	38,44	10,39	48,83	10.370,03
4.2	<b>VERGAS E CHAPIM</b>							
4.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	11,70	22,32	6,03	28,35	331,70
<b>SUBTOTAL DO ITEM 4.0</b>								<b>10.701,73</b>

<b>5.0 PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							



5.1.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	539,55	145,84	685,39	685,39
5.1.2	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. AF_12/2019	UN	2,00	552,64	149,38	702,02	1.404,04
5.1.3	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	423,89	114,58	538,47	538,47
<b>5.2 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
5.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO CÚ BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE AUZAR E CONTRAMARCO.   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,40	149,64	40,45	190,09	646,31
5.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,36	261,83	70,77	332,60	452,34
5.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,10	429,65	116,13	545,78	1.146,14
5.2.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,47	298,57	80,70	379,27	557,53
<b>SUBTOTAL DO ITEM 5.0</b>								<b>5.430,22</b>



<b>6.0 COBERTURA</b>								
<b>6.1 MADEIRAMENTO</b>								
6.1.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	55,01	51,73	13,98	65,71	3.614,71
<b>6.2 TELHAS</b>								
6.2.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	m	11,40	17,55	4,74	22,29	254,11
6.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m	2,55	13,98	3,78	17,76	45,29
6.2.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	55,01	25,20	6,81	32,01	1.760,87
<b>SUBTOTAL DO ITEM 6.0</b>								<b>5.674,98</b>

<b>7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
<b>7.1 TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
7.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	m	31,50	5,57	1,51	7,08	223,02
7.1.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	3,00	9,98	2,70	12,68	38,04
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	m	19,80	14,62	3,95	18,57	367,69
7.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	m	12,00	26,38	7,13	33,51	402,12
7.1.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	m	15,00	8,71	2,35	11,06	165,90
7.1.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	6,00	10,32	2,79	13,11	78,66
7.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	m	1,00	23,38	6,32	29,70	29,70
7.1.8	C36S3	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	m	2,00	3,13	0,85	3,98	7,96
7.1.9	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	m	5,00	9,02	2,44	11,46	57,30
7.1.10	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	m	4,00	6,63	1,79	8,42	33,68
7.1.11	C2400	TÉ REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4X1/2" (25X20mm)	m	2,00	10,42	2,82	13,24	26,48
<b>7.2 REGISTROS E VALVULAS</b>								
7.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	57,06	15,42	72,48	72,48
7.2.2	C2157	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	1,00	42,05	11,37	53,42	53,42
<b>7.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
7.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	424,60	114,77	539,37	539,37
7.3.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	m²	1,00	10,16	2,75	12,91	12,91
7.3.3	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D» 25mm (1")	m²	1,00	40,93	11,06	51,99	51,99
7.3.4	C3597	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	m²	1,00	141,01	38,12	179,13	179,13
7.3.5	C3594	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	m²	1,00	115,96	31,34	147,30	147,30
7.3.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	m²	1,00	447,09	120,85	567,94	567,94
<b>7.4 POÇOS E CAIXAS</b>								

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and initials 'A' and 'b' on the right margin.



7.4.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	m²	1,08	146,41	39,57	185,98	200,86
7.4.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	34,33	9,28	43,61	130,83
7.4.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D-1,20M	UN	1,00	2.098,25	567,16	2.665,41	2.665,41

<b>7.5 LIGAÇÃO PREDIAL</b>								
7.5.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	1,00	37,22	10,06	47,28	47,28
<b>SUBTOTAL DO ITEM 7.0</b>								<b>16.099,47</b>

<b>8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
<b>8.1 QUADROS E CAIXAS</b>								
8.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	71,31	19,28	90,59	90,59
8.1.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	5,32	1,44	6,76	196,04
8.1.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	69,52	18,79	88,31	88,31
<b>8.2 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								
8.2.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	m	300,00	4,56	1,23	5,79	1.737,00
8.2.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4.00MM2	m	20,00	5,45	1,47	6,92	138,40
8.2.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	m	100,00	11,21	3,03	14,24	1.424,00
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	19,31	5,22	24,53	24,53
<b>8.3 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>								
8.3.1	CI 09 2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	18,15	4,91	23,06	69,18
3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,15	4,91	23,06	23,06
<b>8.4 TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								
8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	13,55	3,66	17,21	17,21
8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	22,14	5,98	28,12	28,12
8.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	32,66	8,83	41,49	41,49
8.4.4	C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00	14,76	3,99	18,75	18,75
8.4.5	C3S80	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	6,48	1,75	8,23	74,07
8.4.6	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	25,13	6,79	31,92	95,76
8.4.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	14,24	3,85	18,09	180,90
8.4.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	19,40	5,24	24,64	98,56
<b>SUBTOTAL DO ITEM 8.0</b>								<b>4.345,97</b>

<b>9.0 REVESTIMENTO</b>								
<b>9.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	331,24	2,66	0,72	3,38	1.119,59
9.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	12,90	14,83	4,01	18,84	243,04
9.1.3	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 TAUSCAS. AF_06/2014	m²	318,34	14,85	4,01	18,86	6.003,89
<b>9.2 ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
9.2.1	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. AF_06/2014	m²	12,90	54,64	14,77	69,41	895,39
<b>9.3 MASSAS PARA TETOS</b>								
9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	3,30	2,66	0,72	3,38	11,15
9.3.2	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 TAUSCAS. AF_06/2014	m²	3,30	14,85	4,01	18,86	62,24
<b>SUBTOTAL DO ITEM 9.0</b>								<b>8.335,30</b>

<b>10.0 PISOS</b>								
<b>10.1 PISOS INTERNOS</b>								
10.1.1	94782	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 4 CM	m²	49,01	31,99	8,65	40,64	1.991,77

AL DE HIDRO  
 FLS Nº 14632  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10.1.2	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_06/201	m²	2,20	50,61	13,68	64,29	141,44
<b>SUBTOTAL DO ITEM 10.0</b>								<b>2.133,21</b>

<b>11.0 PINTURA</b>								
<b>11.1 PAREDES E FORROS</b>								
11.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	m²	130,42	7,76	2,10	9,86	1.285,94
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	94,06	3,83	1,04	4,87	458,07
11.1.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	m²	29,16	12,34	3,34	15,68	457,23
<b>SUBTOTAL DO ITEM 11.0</b>								<b>2.201,24</b>

<b>12.0 DIVERSOS</b>								
<b>12.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS</b>								
12.1.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	8,18	31,27	8,45	39,72	324,91
<b>12.2 LIMPEZAA GERAL</b>								
12.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	126,00	1,26	0,34	1,60	201,60
<b>SUBTOTAL DO ITEM 12.0</b>								<b>526,51</b>

<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>								<b>59.454,33</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

*Gheymison Batista Pereira*  
 Gheymison Batista Pereira  
 Proprietário e Responsável Técnico  
 CREA: 191451275-8

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



## COMPOSIÇÕES

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE / LOC. GEOGRÁFICA (343563.00; 9511824.00)  
FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SEINFRA N2 26.1 COM DESONERAÇÃO  
LEIS SOCIAIS: 84,13% HORISTA; 47,86% MENSALISTA  
DATA: 09/12/2020



### COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	13.347,76	13.347,76
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.509,39	4.509,39
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>17.857,15</b>
				<b>BDI</b>	<b>0,27</b>
				<b>TOTAL C/ BDI</b>	<b>22.683,94</b>

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m - M3					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,75	14,07	24,62
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>24,62</b>

C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA - M2					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,05	14,07	0,70
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>0,70</b>

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,11	18,25	2,00
I2543	SERVENTE	H	0,11	14,07	1,54
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	8,00	0,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	5,02	0,20
11724	PREGO	KG	0,01	11,26	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M²	0,01	25,54	0,22
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>4,25</b>

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	H	7,50	18,37	137,77
I2543	SERVENTE	H	8,18	14,07	115,09
10108	AREIA GROSSA	M³	0,21	55,00	11,55
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95	0,50	15,47
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95	0,46	14,23
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00	0,42	98,70
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>392,81</b>

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,75	18,37	13,77
I2543	SERVENTE	H	0,84	14,07	11,81
10109	AREIA MEDIA	M³	0,02	18,00	0,27
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,50	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00	0,42	10,50
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>38,44</b>

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10	14,15	1,41
I2320	ENCANADOR	H	0,10	17,95	1,79
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00	43,56	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00	32,16	0,00
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01	2,33	2,35
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>5,57</b>

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20	14,15	2,83
I2320	ENCANADOR	H	0,20	17,95	3,59
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01	43,56	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,01	32,16	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01	3,08	3,11
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>9,98</b>

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27	14,15	3,82
I2320	ENCANADOR	H	0,27	17,95	4,84
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01	43,56	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,01	32,16	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01	5,24	5,29
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>14,62</b>

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	14,15	6,79
I2320	ENCANADOR	H	0,48	17,95	8,61
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,03	43,56	1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04	32,16	1,28
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01	8,54	8,62
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>26,38</b>

C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4n (25mm) - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20	14,15	2,83
I2320	ENCANADOR	H	0,20	17,95	3,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,78	0,20	0,15
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,00	2,14	2,14
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>8,71</b>

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25	14,15	3,53
I2320	ENCANADOR	H	0,25	17,95	4,48
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01	43,56	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00	1,40	1,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,02	32,16	0,48
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>10,32</b>

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	14,15	5,66
I2320	ENCANADOR	H	0,40	17,95	7,18
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,05	43,56	2,17
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00	5,80	5,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,08	32,16	2,57
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>23,38</b>

C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07	14,15	0,99
I2320	ENCANADOR	H	0,07	17,95	1,25
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00	43,56	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,20	0,05
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	L	1,00	0,71	0,71
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>3,13</b>

C1558 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	14,15	2,12
I2320	ENCANADOR	H	0,15	17,95	2,69
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00	43,56	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,20	0,06
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00	4,00	4,00
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00	32,16	0,09
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>9,02</b>

C2381 TE PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") - UN					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,16	14,15	2,26
I2320	ENCANADOR	H	0,16	17,95	2,87
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01	43,56	0,39

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten notes and marks]*





11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00	32,16	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,00	1,00	1,00
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>6,83</b>

<b>C2400</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20	14,15	2,83
I2320	ENCANADOR	H	0,20	17,95	3,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,09	0,20	0,21
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4"X1/2"	UN	1,00	3,79	3,79
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>10,42</b>

<b>C2158</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	14,15	7,07
I2320	ENCANADOR	H	0,50	17,95	8,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20	0,20	0,24
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4"X1/2"	UN	1,00	40,78	40,78
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>57,06</b>

<b>C2157</b>	<b>REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	14,15	7,07
I2320	ENCANADOR	H	0,50	17,95	8,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,20	0,18
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4"X1/2"	UN	1,00	25,83	25,83
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>42,05</b>

<b>C0349</b>	<b>BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60	14,15	22,64
I2320	ENCANADOR	H	1,60	17,95	28,72
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00	110,80	110,80
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	190,00	190,00
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,00	22,63	22,63
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00	16,06	16,06
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	4,94	4,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	24,90	24,90
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>424,60</b>

<b>C0797</b>	<b>CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,20	17,95	3,59
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	6,50	6,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,20	0,07
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>10,16</b>

<b>C2498</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1") - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30	14,15	4,24
I2320	ENCANADOR	H	0,30	17,95	5,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,60	0,20	0,12
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN=25MM	UN	1,00	31,19	31,19
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>40,93</b>

<b>C3597</b>	<b>LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLASTICA E ACESSÓRIOS - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	2,25	17,95	40,38
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00	4,94	4,94
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00	72,31	72,31
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00	11,73	11,73
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00	0,58	2,32
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2H (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	9,33	9,33
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>141,01</b>

<b>C3594</b>	<b>TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,25	18,37	41,33
10108	AREIA GROSSA	M³	0,02	55,00	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,35	0,46	1,54





12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	61,52	61,52
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	9,33	9,33
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,16	7,83	1,25
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>115,96</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,75	14,15	24,76
I2320	ENCANADOR	H	1,75	17,95	31,41
12391	PEDREIRO	H	1,75	18,37	32,14
I2543	SERVEENTE	H	1,75	14,07	24,62
10108	AREIA GROSSA	M³	0,02	55,00	1,04
10169	AÇO CA-60	KG	0,60	4,64	2,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,83	0,46	4,52
11605	PEDRISCO	M³	0,03	69,75	1,81
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00	109,28	109,28
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00	30,68	30,68
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10	5,11	5,62
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00	143,43	143,43
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	35,00	35,00
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>447,09</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,40	14,35	5,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,20	15,50	34,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,40	18,29	7,31
I0498	CARPINTEIRO	H	2,20	18,25	40,15
12391	PEDREIRO	H	0,25	18,37	4,59
I2543	SERVEENTE	H	0,65	14,07	9,14
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	8,00	0,72
10109	AREIA MEDIA	M³	0,03	18,00	0,59
10169	AÇO CA-60	KG	5,27	4,64	24,45
I0280	BRITA	M³	0,04	70,00	2,80
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M²	0,40	21,03	8,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20	0,46	7,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	8,07	0,96
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>146,41</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - UN				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	14,15	5,66
I2320	ENCANADOR	H	0,40	17,95	7,18
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00	21,49	21,49
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>34,33</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M - UN				
12391	PEDREIRO	H	7,20	18,37	132,26
I2543	SERVEENTE	H	4,00	14,07	56,28
10109	AREIA MEDIA	M³	0,11	18,00	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90	0,46	33,53
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00	113,36	680,16
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PI FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00	187,00	374,00
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00	168,23	168,23
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	27,82	111,29
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M³	8,04	46,24	371,72
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M³	0,23	80,42	18,49
C2862	LASTRO DE BRITA	M³	0,23	114,68	26,37
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	5,52	22,46	123,96
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>2.098,25</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C2885	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE - UM				
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,15	71,17	10,67
12320	ENCANADOR	H	0,75	17,95	13,46
12543	SERVEENTE	H	0,50	14,07	7,03
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,05	5,11	0,25
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,01	315,34	4,09
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL	M²	0,03	57,50	1,72
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>37,22</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80	14,61	11,68





12312	ELETRICISTA	H	0,80	18,54	14,83
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	1,00	44,80	44,80
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>71,31</b>

<b>C4762</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	14,61	1,75
12312	ELETRICISTA	H	0,12	18,54	2,22
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00	1,35	1,35
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>5,32</b>

<b>C2078</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	14,61	14,61
12312	ELETRICISTA	H	1,00	18,54	18,54
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00	36,37	36,37
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>69,52</b>

<b>C1374</b>	<b>FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	14,61	1,46
12312	ELETRICISTA	H	0,10	18,54	1,85
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,02	1,23	1,25
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>4,56</b>

<b>C1375</b>	<b>FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	14,61	1,46
12312	ELETRICISTA	H	0,10	18,54	1,85
11172	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,02	2,10	2,14
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>5,45</b>

<b>C1184</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65	14,61	9,49
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00	1,72	1,72
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>11,21</b>

<b>C3572</b>	<b>HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,40	18,54	7,41
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	11,90	11,90
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>19,31</b>

<b>C1092</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	14,61	3,65
12312	ELETRICISTA	H	0,25	18,54	4,63
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	9,87	9,87
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>18,15</b>

<b>C1093</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25	14,61	3,65
12312	ELETRICISTA	H	0,25	18,54	4,63
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	9,87	9,87
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>18,15</b>

<b>C1494</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18	14,61	2,62
12312	ELETRICISTA	H	0,18	18,54	3,33
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,60	7,60
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>13,55</b>

<b>C1479</b>	<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN</b>				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34	14,61	4,96
12312	ELETRICISTA	H	0,34	18,54	6,30
11263	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UN	1,00	10,89	10,89
				<b>TOTAL S/ BDI</b>	<b>22,14</b>





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1489	INTERRUPTOR TR-ES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	14,61	6,57
12312	ELETRICISTA	H	0,45	18,54	8,34
11267	INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	UN	1,00	17,76	17,75
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>32,66</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1485	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18	14,61	2,62
12312	ELETRICISTA	H	0,18	18,54	3,33
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	UN	1,00	8,82	8,81
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>14,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	14,61	1,75
12312	ELETRICISTA	H	0,12	18,54	2,22
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	2,51	2,51
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>6,48</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28	14,61	4,09
12312	ELETRICISTA	H	0,28	18,54	5,19
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00	15,85	15,85
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>25,13</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22	14,61	3,21
12312	ELETRICISTA	H	0,22	18,54	4,07
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	6,96	6,96
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>14,24</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22	14,61	3,21
12312	ELETRICISTA	H	0,22	18,54	4,07
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,34	2,34
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS	UN	1,00	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	4,38	8,76
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>19,40</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C2898	PINTURA HIDRACOR - M2				
12395	PINTOR	H	0,24	19,49	4,67
12543	SERVENTE	H	0,12	14,07	1,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,35	3,73	1,30
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>7,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2				
12395	PINTOR	H	0,18	19,49	3,50
12496	SUPERCAL	KG	0,30	1,10	0,33
<b>TOTAL S/ BDI</b>					<b>3,83</b>

Código	Descrição	Unidad e	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	1,00	5,62	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,07	4,22

Código	Descrição	Unidad e	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,00	33,56	31,32

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014

CHP 0,01 182,53 1,09





5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	33,29	0,09
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	9,31	11,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,07	7,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	24,47	6,70
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	18,84	4,78

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,00	370,20	282,25
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10	45,00	49,50
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,30	289,27	86,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	18,37	82,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	14,07	63,31

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOGO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,00	32,72	27,40
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	5,65	0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,14	0,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,37	4,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,07	1,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,20	64,08	12,81
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79	4,71	3,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	256,31	3,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,00	369,41	296,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82	18,00	14,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72	0,46	127,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	70,00	41,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	14,07	112,56

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	8,50	6,33
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,14	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	8,00	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	14,35	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	18,29	1,18
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	4,71	4,71

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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 - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	9,89	8,72
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,14	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	8,00	0,20
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,35	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,29	1,64
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	6,51	6,51

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
--------	-----------	---------	------------	--------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.





Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	1,00	66,49	54,26
3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	20,00	20,00
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,10	5,02	5,52
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	12,34	0,24
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30	12,20	3,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,25	2,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,37	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,07	8,44
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,04	24,18	0,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,04	256,31	8,97

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00	24,12	22,32
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,65	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,14	0,84
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00	255,74	0,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,37	1,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,07	1,01
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17	64,08	10,89
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49	6,87	3,36
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	256,31	4,61

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	701,33	539,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00	196,25	196,25
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	1,00	204,49	204,49
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	73,73	73,73
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,60	6,78	65,08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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. AF_12/2019	UN	1,00	733,40	552,64
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00	196,25	196,25
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	209,49	209,49
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	80,46	80,46
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,80	6,78	66,44

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	619,15	423,89
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	3,00	18,00	54,00
4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,68	205,00	344,40
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80	0,05	0,99
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,47	17,47





88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,50 14,07 7,03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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 E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	227,11	149,64
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20	0,11	1,01
34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,69	185,00	128,39
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62	18,63	11,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,37	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,07	2,39

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	367,27	261,83
601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,00	208,00	208,00
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40	0,11	2,68
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,25	18,63	23,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	18,37	20,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	14,07	7,73

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	542,74	429,65
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	28,20	24,89
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00	350,00	350,00
7568	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	4,82	0,92	4,43
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85	6,46	44,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,37	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,07	1,68

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	401,73	298,57
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	28,20	24,89
7568	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	4,82	0,92	4,43
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85	6,46	44,25
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,55	400,00	218,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,37	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,07	1,68

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,00	51,76	51,73
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,57	1,77	4,55
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,74	15,51	11,39
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,34	8,01	18,71
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	13,66	0,95
39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	12,32	0,61
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	12,43	0,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,50	6,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,25	7,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	17,40	0,71
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,06	16,56	0,94

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
--------	-----------	---------	------------	--------------	-------





94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019			18,31	17,55
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01	261,25	2,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	14,07	6,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	20,75	8,98

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,00	14,92	13,98
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00	1,45	4,35
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01	261,25	3,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	14,07	2,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,75	3,40
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	17,40	0,10
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	16,56	0,14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,00	25,25	25,20
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,03	560,00	15,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,07	5,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,75	2,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04	17,40	0,64
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05	16,56	0,85

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,00	3,17	2,66
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004	401,15	1,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	18,37	0,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,07	0,07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,00	20,86	14,83
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	270,92	10,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,37	3,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,07	0,98

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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. AF_06/2014	M2	1,00	27,31	14,85
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,04	267,79	10,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,37	3,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	14,07	1,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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. AF_08/2014	M2	1,00	54,64	54,64
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	29,00	31,32
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,60	3,68
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	3,82	0,84





88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	20,82	13,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	14,07	5,06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,00	35,86	31,99

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	0,77	31,22	24,17
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	0,11	34,96	3,91
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	0,11	34,42	3,91

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	1,00	50,61	50,61

1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	30,90	33,06
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,60	3,68
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	3,82	0,72
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,82	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	14,07	2,95

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1,00	21,32	12,34
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,94	4,00	7,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,49	3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	14,07	0,70

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	1,00	33,12	31,27
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,28	5,88	1,64
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03	358,32	8,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	18,37	17,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,07	2,77

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1,00	1,26	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	14,07	1,25
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,02	1,19	0,01

Composições Auxiliares

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,35	14,35
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00	8,96	8,96
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,50	0,50
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,96	0,96
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,50	15,50
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00	10,12	10,12





37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,34	0,34
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,08	1,08
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10

100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,00	6,78	6,78
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,16	4,35	5,05
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	13,87	0,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,47	1,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,07	0,47

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,00	432,98	267,79
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14	18,00	20,52
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13	0,50	85,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52	0,46	88,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20	14,07	73,16

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,00	354,53	270,92
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	18,00	20,88
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,10	0,50	87,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	0,46	90,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	15,71	70,69
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,05	1,36	1,42
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,45	0,23	0,79

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,00	337,17	255,74
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,18	18,00	21,24
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,44	0,50	78,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,12	0,46	81,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	14,07	11,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	15,71	57,34
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,85	3,68	3,12
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,80	0,98	2,74

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	1,00	341,24	261,25
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	18,00	20,88
-----	----------------------------------------------------------------------------	----	------	-------	-------





1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,46	0,50	77,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,77	0,46	79,93
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,88	15,71	76,66
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,14	3,69	4,20
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,74	0,63	2,35

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,00	429,81	401,15
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,94	55,00	51,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,63	0,46	194,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02	14,07	155,05

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,00	432,03	358,32
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27	18,00	22,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61	0,46	263,86
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42	15,71	69,43
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03	1,36	1,40
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,39	0,23	0,77

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,00	424,09	361,99
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	18,00	19,26
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,46	222,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	14,07	120,57

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,00	316,92	289,27
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	55,00	56,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	0,46	158,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64	15,71	72,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,08	1,36	1,46
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,56	0,23	0,81

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,00	388,89	314,58
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,36	18,00	24,48
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,85	0,46	211,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,85	15,71	76,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,13	1,36	1,53
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,72	0,23	0,85





Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,29	18,29
378	ARMADOR	H	1,00	12,87	12,87
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,50	0,50
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,96	0,96
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,82	20,82
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,00	15,35	15,35
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,50	0,50
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,96	0,96
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,15	0,15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00	272,88	196,25
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20	12,13	2,42
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,17	9,37	1,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,47	6,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,37	14,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	14,07	10,13
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	361,99	8,07
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	152,40	152,40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	211,34	152,40
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	100,00	100,00
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01	16,26	0,17
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	12,34	0,29
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12	17,47	37,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	14,07	14,91

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,00	0,23	0,23
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00	0,02	0,02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00	1,36	1,36