



88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	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
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,93	0,93

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

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	3.404,12	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

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	3.404,12	0,02
-------	---	----	------	----------	------

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,20	0,20
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	3.404,12	0,20
-------	---	----	------	----------	------

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,93	0,93
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,75	0,93
------	---	------	------	------	------

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	1,00	0,98	0,98
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	0,88	0,88
-------	---	---	------	------	------

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	0,10	0,10
-------	---	---	------	------	------

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	1,00	3,68	3,68
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	0,88	0,88
-------	---	---	------	------	------

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	0,10	0,10
-------	---	---	------	------	------

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	0,83	0,83
-------	--	---	------	------	------

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,87	1,87
-------	---	---	------	------	------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*



89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	0,00	0,88	0,88
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	13.847,26	0,88
-------	--	----	------	-----------	------

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	0,10	0,10
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	13.847,26	0,10
-------	--	----	------	-----------	------

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	0,83	0,83
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	13.847,26	0,83
-------	--	----	------	-----------	------

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,87	1,87
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50	0,75	1,87
------	---	-----	------	------	------

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	1,00	33,29	33,29
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,34	17,34
-------	---	---	------	-------	-------

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	12,36	12,36
-------	--	---	------	-------	-------

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	2,59	2,59
-------	--	---	------	------	------

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,00	1,00
-------	---	---	------	------	------

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	1,00	182,53	182,53
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	23,18	23,18
------	---	---	------	-------	-------

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	126,06	126,06
-------	--	---	------	--------	--------

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,34	17,34
-------	---	---	------	-------	-------

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	12,36	12,36
-------	--	---	------	-------	-------

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	2,59	2,59
-------	--	---	------	------	------

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several initials scattered throughout the page.



91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 H 1,00 1,00 1,00

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	12,36	12,36

37736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN 0,00 48.000,00 1,64  
 37747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 0,00 312.752,14 10,72

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,00	1,00

37736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN 0,00 48.000,00 0,13  
 37747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 0,00 312.752,14 0,87

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	2,59	2,59

37736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN 0,00 48.000,00 0,34  
 37747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 0,00 312.752,14 2,25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	23,18	23,18

37736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA \*75\* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN 0,00 48.000,00 3,08  
 37747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) UN 0,00 312.752,14 20,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	126,06	126,06

4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 32,16 3,92 126,06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,47	17,47

1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS H 1,00 12,07 12,07  
 37370 ALIMENTAÇÃO - 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

*(Handwritten signatures and marks)*



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
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,25	18,25
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	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
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
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00	18,84	18,84
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,12	18,12
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,64	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	24,47	24,47
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,12	18,12
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,64	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,80	0,80
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	4,83	4,83

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,64	0,64
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	12.142,94	0,64

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	12.142,94	0,08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,80	0,80
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	12.142,94	0,80

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	4,83	4,83
4222	GASOLINA COMUM	L	1,03	4,69	4,83

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,00	299,93	256,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76	18,00	13,69
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16	0,46	149,57
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	70,00	41,37
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	14,07	28,56
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	15,71	20,10
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	0,66	3,68	2,42
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	0,62	0,98	0,60

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	1,00	38,37	34,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,46	0,23
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	0,05	314,58	16,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	18,37	12,67
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,07	4,85

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	1,00	38,18	34,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,46	0,23
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	11,92	5,18
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	0,04	314,58	13,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	18,37	11,57
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,07	4,43

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	1,00	35,17	31,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,46	0,23
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,44	11,92	5,18
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	0,05	314,58	16,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,37	6,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	14,07	2,53

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	6,87	6,87
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	5,64	6,03
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,35	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,29	0,76

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	6,73	4,71
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	3,85	4,27
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	14,35	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,29	0,40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00	6,96	6,51



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	4,64	4,96
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,35	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,29	1,40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01	8,96	0,07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,01	10,12	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
378	ARMADOR	H	0,01	12,87	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,15	0,15
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,01	15,35	0,15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,01	12,07	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,01	12,87	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,04	0,04
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00	12,77	0,04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,06	0,06
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,01	11,12	0,06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,13	0,13
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,01	11,60	0,13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,01	13,49	0,10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,18	0,18
4750	PEDREIRO	H	0,01	12,87	0,18

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
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,13	0,13
4783	PINTOR	H	0,01	12,87	0,13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,01	8,69	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12
12869	TELHADOR	H	0,01	15,35	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	1,00	64,08	64,08
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,12	1,80	7,41
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03	12,34	0,38
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,71	12,20	45,22
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,50	1,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	18,25	7,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	20,64	1,03
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	18,21	0,69

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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
3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MÉDIO - COMPLETA	CJ	1,00	54,94	54,94
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	17,47	13,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,07	5,40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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
3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00	61,67	61,67
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	17,47	13,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	14,07	5,40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,00	16,56	16,56
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,26	16,26
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	0,03	0,03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,00	17,40	17,40
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,26	16,26
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	0,03	0,03



93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,58	0,58

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,27	0,27
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	4.374,55	0,27

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	0,03	0,03
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	4.374,55	0,03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,26	0,26
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	4.374,55	0,26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	0,58	0,58
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,78	0,75	0,58

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,00	24,18	24,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,25	3,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,37	3,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	14,07	16,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,07	1,47	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,32	0,04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	1,00	1,19	1,19
99829	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 - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,12	0,12
99830	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 - JUROS. AF_04/2019	H	1,00	0,01	0,01
99831	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 - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,17	0,17
99832	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,89	0,89

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
99829	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 - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,12	0,12

746	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	UN	0,00	1.932,28	0,12
-----	---	----	------	----------	------

99830	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 - JUROS. AF_04/2019	H	1,00	0,01	0,01
-------	---	---	------	------	------





Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
746	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	UN	0,00	1.932,28	0,01

99831	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 - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,17	0,17
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

746	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	UN	0,00	1.932,28	0,17
-----	---	----	------	----------	------

99832	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	0,89	0,89
-------	---	---	------	------	------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,19	0,75	0,89

88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,00	0,63	0,63
-------	---	-----	------	------	------

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

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	0,57	0,57
-------	---	---	------	------	------

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	0,06	0,06
-------	--	---	------	------	------

88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	3,69	3,69
-------	---	-----	------	------	------

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

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	0,57	0,57
-------	---	---	------	------	------

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	0,06	0,06
-------	--	---	------	------	------

88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	0,72	0,72
-------	---	---	------	------	------

88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	2,34	2,34
-------	--	---	------	------	------

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	0,57	0,57
-------	---	---	------	------	------

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

37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	9.022,57	0,57
-------	---	----	------	----------	------

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	0,06	0,06
-------	--	---	------	------	------

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

37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	9.022,57	0,06
-------	---	----	------	----------	------

88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	0,72	0,72
-------	---	---	------	------	------

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

37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	9.022,57	0,72
-------	---	----	------	----------	------

88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	2,34	2,34
-------	--	---	------	------	------

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



2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH 3,13 0,75 2,34

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	17,34	17,34
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00	17,34	17,34
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	12,77	12,77
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,66	0,66
		H	1,00	0,04	0,04

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	15,71	15,71
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00	11,12	11,12
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,66	0,66
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,06	0,06

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	16,26	16,26
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00	16,26	16,26
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	11,60	11,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,66	0,66
		H	1,00	0,13	0,13

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	18,12	18,12
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00	18,12	18,12
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	13,49	13,49
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,66	0,66
		H	1,00	0,10	0,10

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00	18,37	18,37
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4750	PEDREIRO	H	1,00	18,37	18,37
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	12,87	12,87
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,89	0,89
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,35	0,35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,07	0,07
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,50	0,50
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,96	0,96
		H	1,00	0,18	0,18



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,49	19,49
4783	PINTOR	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
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,17	1,17
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,46	1,46
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,13	0,13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
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	289,64	204,49
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	18,00	54,00
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	125,00	125,00
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
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	313,62	209,49
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	18,00	54,00
10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	130,00	130,00
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
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00	18,21	18,21
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,12	18,12
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,01	0,01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	20,64	20,64
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,12	18,12
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	2,37	2,37

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,08	0,08



14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE \*1600\* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) UN 0,00 1.202,32 0,08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,01	0,01

14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	1.202,32	0,01
-------	--	----	------	----------	------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,06	0,06

14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	1.202,32	0,06
-------	--	----	------	----------	------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	2,37	2,37

2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17	0,75	2,37
------	---	------	------	------	------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,07	14,07

6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	8,69	8,69
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
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,38	0,38
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,02	1,02
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,75	20,75

12869	TELHADOR	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
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
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,00	0,32	0,32

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00	0,03	0,03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,00	1,47	1,47

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,22	0,22
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,93	0,93

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,29	0,29
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	2.296,54	0,29

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00	0,03	0,03
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	2.296,54	0,03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,22	0,22
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	2.296,54	0,22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	0,93	0,93
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,75	0,93

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

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021



*[Handwritten signatures and initials]*



**CRONOGRAMA**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 81 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M2 NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-GO  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE/LOC. GEOGRÁFICA (34563.00; 9511824.00)  
 FONTE: SINAPI 01220 DESONERADA / SENFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO  
 LEIS SOCIAIS: 94.13% HORRISTA; 47.86% MENSALISTA  
 DATA: 09/12/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO OBJETO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		
			VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,64%	181.471,52	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90	13,75%	24.992,34	13,75%	24.992,34	13,75%	24.992,34	11,75%	21.322,90	11,75%	21.322,90
2.0	PLACA DA OBRA (PAROAO GOVERNO FEDERAL)	0,10%	3.083,46	100,00%	3.083,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.0	CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90m2	94,26%	3.032.170,83	11,75%	368.280,07	11,75%	368.280,07	11,75%	368.280,07	13,75%	416.823,49	13,75%	416.823,49	13,75%	416.823,49	11,75%	368.280,07	11,75%	368.280,07
<b>TOTAL SIMPLES</b>			3.216.725,81	11,83%	390.689,43	11,74%	377.602,97	11,74%	377.602,97	13,74%	441.875,83	13,74%	441.875,83	13,74%	441.875,83	11,74%	377.602,97	11,74%	377.602,97
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			3.216.725,81	100%	390.689,43	23,57%	759.289,40	58,31%	1.135.892,37	48,05%	1.577.768,20	62,79%	2.019.644,03	76,52%	2.461.519,89	89,28%	2.838.122,83	100,00%	3.216.725,81

*Guysman Batista Pereira*  
 Proprietário e Responsável Técnico  
 CREA: 191451275-9

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021

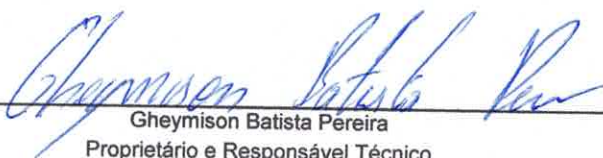
*[Handwritten signatures and initials]*





### CÁLCULO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO DE VENDA (%)	CUSTO DIRETO (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (A)		4,00%
2.0	SEGURO E GARANTIA (S+G)		0,40%
3.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)		10,15%
	ISSQN	2,00%	
	PIS	0,65%	
	CONFINS	3,00%	
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%	
4.0	TAXAS DE RISCO (R)		0,56%
5.0	DESPESAS FINANCEIRAS (F)		1,11%
6.0	LUCRO (L)		7,55%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
<b>BDI PELA FÓRMULA (%)</b>			<b>27,03%</b>

  
Gheymsion Batista Pereira  
Proprietário e Responsável Técnico  
CREA: 191451275-8

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021





## ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (Vigência a partir de 01/2020)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	0,00	0,00
A3	SENAI	1,00	1,00	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	Não incide	0,00	Não incide
B2	Feriados	3,71	Não incide	0,00	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,83	8,33	0,00	0,00
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,00	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,55	Não incide	0,00	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,00	0,00
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28	0,00	0,00
C2	Aviso prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,00	0,00
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36	0,00	0,00
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93	0,00	0,00
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,00	0,00
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	7,55	2,83	0,00	0,00
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,00	0,00
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,13%</b>	<b>47,86%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

Gheymsion Batista Pereira  
 Proprietário e Responsável Técnico  
 CREA: 191451275-8

Esperantina, 17 de fevereiro de 2021

*Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large signature and several initials.*