



Prefeitura de
Macaíba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA
RUA PROFESSOR CAETANO, 278, CENTRO - CEP:
59.280-000 FONES: 3271-6632/6640 - E-MAIL:
engenharia@macaiba.m.gov.br

SETOR: ENGENHARIA

Nº DE PROC.: _____

PÁG.: _____

ASS.: JB

MAT.: 1116576-1

Anexo de Composições Auxiliares de Preços
CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO – MACAÍBA/RN

CONCLUSÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO

Quadro de Composições Auxiliares

Num.	Código	Ud	Descrição	Total
1	100659	M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	
	88261	0,06750000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92 1,14
	88316	0,03400000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60 0,50
	100020017	1,16300000 M	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,93 4,57
	100039026	0,00600000 KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	13,72 0,08
			Total por M	6,29
			São seis Reais e vinte e nove centavos	
2	100716	M2	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	
	100036785	0,16000000 SC25KG	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	111,57 17,85
	88306	0,05330000 H	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,77 1,64
	88316	0,05330000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60 0,78
	93408	0,01570000 CHP	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	71,50 1,12
	93409	0,03820000 CHI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHI DIURNO. AF_03/2016	35,60 1,36
			Total por M2	22,75
			São vinte e dois Reais e setenta e cinco centavos	
3	100719	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	

	100005318	0,05750000 L	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	12,84	0,74
	100011174	0,01060000 18L	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	515,74	5,47
	88310	0,06170000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,68	1,21
	96309	0,01850000 CHP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	1,07	0,02
	Total por M2				7,44
	São sete Reais e quarenta e quatro centavos				
4	53792	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		
	100004221	16,92700000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86	65,34
	Total por H				65,34
	São sessenta e cinco Reais e trinta e quatro centavos				
5	53863	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016		
	100041898	0,00008000 UN	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	13.298,56	1,06
	Total por H				1,06
	São um Real brasileiro e seis centavos				
6	5695	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		
	100037733	0,00007460 UN	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	30.559,44	2,28
	100037760	0,00007500 UN	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	260.639,23	19,55
	Total por H				21,83
	São vinte e um Reais e oitenta e três centavos				
7	5795	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		
	53863	1,00000000 H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,06	1,06
	88298	1,00000000 H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,32	20,32

95114	1,00000000 H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	0,85	0,85
95115	1,00000000 H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	0,10	0,10
Total por CHP				22,33

São vinte e dois Reais e trinta e três centavos

8	5811	CHP CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		
	5695	1,00000000 H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	21,83	21,83
	53792	1,00000000 H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	65,34	65,34
	88281	1,00000000 H MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,12	22,12
	91367	1,00000000 H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	11,64	11,64
	91368	1,00000000 H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	2,14	2,14
	91369	1,00000000 H CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,83	0,83
Total por CHP				123,90

São cento e vinte e três Reais e noventa centavos

9	5952	CHI MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016		
	88298	1,00000000 H OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,32	20,32
	95114	1,00000000 H MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	0,85	0,85



	95115	1,00000000 H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	0,10	0,10
			Total por CHI		21,27
			São vinte e um Reais e vinte e sete centavos		
10	86877	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88267	0,17400000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,43	3,03
	88316	0,05430000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	0,79
	100003146	0,04800000 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,70	0,13
	100037588	1,00000000 UN	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	16,80	16,80
			Total por UN		20,75
			São vinte Reais e setenta e cinco centavos		
11	86878	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88267	0,17350000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,43	3,02
	88316	0,05480000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	0,80
	100003146	0,04800000 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,70	0,13
	100006157	1,00000000 UN	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	51,13	51,13
			Total por UN		55,08
			São cinquenta e cinco Reais e oito centavos		
12	86881	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88267	0,27300000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,43	4,76
	88316	0,08520000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	1,24
	100003146	0,03320000 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,70	0,09
	100006136	1,00000000 UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	149,72	149,72
			Total por UN		155,81
			São cento e cinquenta e cinco Reais e oitenta e um centavos		
13	86883	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88267	0,08400000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,43	1,46



	88316	0,02630000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	0,38
	100003146	0,03320000 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,70	0,09
	100006148	1,00000000 UN	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	5,91	5,91
			Total por UN		7,84

São sete Reais e oitenta e quatro centavos

14	86900	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88274	0,47710000 H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,81	9,93
	88316	0,15030000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	2,19
	100001743	1,00000000 UN	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	96,77	96,77
	100004823	0,29740000 KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	32,26	9,59
			Total por UN		118,48

São cento e dezoito Reais e quarenta e oito centavos

15	86901	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
	88274	0,84580000 H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,81	17,60
	88316	0,26650000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	3,89
	100004823	0,52710000 KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	32,26	17,00
	100020269	1,00000000 UN	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	67,99	67,99
			Total por UN		106,48

São cento e seis Reais e quarenta e oito centavos

16	87292	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		
	88377	4,49940000 H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,73	93,27
	88830	1,05000000 CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,22	1,28

88831	3,45000000	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,23	0,79
100000370	1,16000000	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	78,30
100001106	174,10000000	KG	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	0,34	59,19
100001379	195,86000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	90,10
Total por M3					322,93

São trezentos e vinte e dois Reais e noventa e três centavos

17	87298	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		
88377	4,41800000	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,73	91,59
88830	1,03000000	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,22	1,26
88831	3,38800000	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,23	0,78
100000370	1,27000000	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	85,73
100001379	573,61000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	263,86
Total por M3					443,22

São quatrocentos e quarenta e três Reais e vinte e dois centavos

18	87325	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		
88377	4,68850000	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,73	97,19
88830	1,09000000	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,22	1,33

	88831	3,60000000	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,23	0,83
	100000367	0,78000000	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	70,00	54,60
	100001379	264,42000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	121,63
	100007334	189,40000000	L	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	8,19	1.551,19
				Total por M3		1.826,77
				São mil oitocentos e vinte e seis Reais e setenta e sete centavos		
19	87373		M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
	88316	11,01880000	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	160,87
	100000370	1,35000000	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	91,13
	100001379	454,58000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	209,11
				Total por M3		461,11
				São quatrocentos e sessenta e um Reais e onze centavos		
20	87377		M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
	88316	11,01900000	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	160,88
	100000367	0,94000000	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	70,00	65,80
	100001379	422,63000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	194,41
				Total por M3		421,09
				São quatrocentos e vinte e um Reais e nove centavos		
21	88239		H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95309	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	100006117	1,00000000	H	CARPINTEIRO AUXILIAR	10,45	10,45
	100037370	1,00000000	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35

	100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043459	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,34	0,34
	100043483	1,00000000	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,08	1,08
Total por H						14,88
São catorze Reais e oitenta e oito centavos						
22	88240		H	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95310	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	100025958	1,00000000	H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	12,67	12,67
	100037370	1,00000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043464	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
	100043488	1,00000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
Total por H						16,35
São dezesseis Reais e trinta e cinco centavos						
23	88243		H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95313	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	100000242	1,00000000	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	13,16	13,16
	100037370	1,00000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07

100043467	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,38	0,38
100043491	1,00000000 H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,02	1,02
Total por H			17,57	

São dezessete Reais e cinquenta e sete centavos

24	88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95316	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,28	0,28
	100000247	1,00000000 H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	11,27	11,27
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043460	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,55	0,55
	100043484	1,00000000 H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,93	0,93
Total por H			15,94		

São quinze Reais e noventa e quatro centavos

25	88248	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95317	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,11	0,11
	100000246	1,00000000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	9,42	9,42
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043461	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,24	0,24

100043485	1,00000000	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,83	0,83
-----------	------------	---	---	------	------

Total por H: 13,51

São treze Reais e cinquenta e um centavos

26	88251	H	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95320	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	0,07
	100000252	1,00000000	H AJUDANTE DE SERRALHEIRO	9,94	9,94
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043465	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
	100043489	1,00000000	H EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H: 14,38

São catorze Reais e trinta e oito centavos

27	88256	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95324	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,17	0,17
	100004760	1,00000000	H AZULEJISTA OU LADRILHISTA	17,42	17,42
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043465	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
	100043489	1,00000000	H EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H: 21,96

São vinte e um Reais e noventa e seis centavos

28	88261	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95329	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,12	0,12
	100001214	1,00000000	H CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	12,47	12,47
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043459	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,34	0,34
	100043483	1,00000000	H EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,08	1,08
				Total por H	16,92

São dezesseis Reais e noventa e dois centavos

29	88262	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95330	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	100001213	1,00000000	H CARPINTEIRO DE FORMAS	13,29	13,29
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043483	1,00000000	H EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,08	1,08
	100043459	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,34	0,34
				Total por H	17,72

São dezessete Reais e setenta e dois centavos

30	88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
----	-------	---	---

95332	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,41	0,41
I00002436	1,00000000 H	ELETRICISTA	16,05	16,05
I00037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
I00037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
I00037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
I00037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
I00043460	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,55	0,55
I00043484	1,00000000 H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,93	0,93

Total por H: 20,85

São vinte Reais e oitenta e cinco centavos

31	88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95335	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,16	0,16
	I00002696	1,00000000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	13,29	13,29
	I00037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	I00037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	I00037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	I00037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	I00043461	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,24	0,24
	I00043485	1,00000000 H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,83	0,83

Total por H: 17,43

São dezessete Reais e quarenta e três centavos

32	88270	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95338	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,21	0,21
	I00012873	1,00000000 H	IMPERMEABILIZADOR	14,58	14,58

100037370	1,00000000	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
100043465	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
100043489	1,00000000	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H: 19,16

São dezenove Reais e dezesseis centavos

33	88274	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95341	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,16	0,16
	100004755	1,00000000	H MARMORISTA / GRANITEIRO	16,28	16,28
	100037370	1,00000000	H ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043465	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
	100043489	1,00000000	H EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H: 20,81

São vinte Reais e oitenta e um centavos

34	88278	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95344	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,16	0,16
	100025957	1,00000000	H MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	20,50	20,50
	100037370	1,00000000	H ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77

100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
100043464	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
100043488	1,00000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66

Total por H: 24,24

São vinte e quatro Reais e vinte e quatro centavos

35 88281 H MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95346	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	0,06
100020020	1,00000000	H	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	18,48	18,48
100037370	1,00000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
100043464	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
100043488	1,00000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66

Total por H: 22,12

São vinte e dois Reais e doze centavos

36 88295 H OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95358	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,17	0,17
100004253	1,00000000	H	OPERADOR DE GUINCHO	15,75	15,75
100037370	1,00000000	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
100037371	1,00000000	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72

100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
100043464	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
100043488	1,00000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
Total por H					19,50

São dezenove Reais e cinquenta centavos

37	88296	H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95359	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,19	0,19
	100004254	1,00000000	H OPERADOR DE GUINDASTE	17,29	17,29
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100043464	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
	100043488	1,00000000	H EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
Total por H					21,06

São vinte e um Reais e seis centavos

38	88298	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95361	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,09	0,09
	100004257	1,00000000	H OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	16,65	16,65
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35



100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
100043464	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
100043488	1,00000000	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
Total por H					20,32

São vinte Reais e trinta e dois centavos

39	88308	H	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95368	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,21	0,21
	100004251	1,00000000	H OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	26,98	26,98
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043464	1,00000000	H FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
	100043488	1,00000000	H EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
Total por H					30,77

São trinta Reais e setenta e sete centavos

40	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95371	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,19	0,19
	100004750	1,00000000	H PEDREIRO	13,29	13,29
	100037370	1,00000000	H ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000	H TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000	H EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000	H SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07



I00043465	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
I00043489	1,00000000 H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H: 17,85

São dezessete Reais e oitenta e cinco centavos

41	88310	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95372	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,14	0,14
	I00004783	1,00000000 H	PINTOR	14,00	14,00
	I00037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	I00037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	I00037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	I00037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	I00043466	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,17	1,17
	I00043490	1,00000000 H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,46	1,46

Total por H: 19,68

São dezenove Reais e sessenta e oito centavos

42	88315	H	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95377	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	I00006110	1,00000000 H	SERRALHEIRO	13,29	13,29
	I00037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	I00037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	I00037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	I00037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	I00043465	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50



100043489	1,00000000 H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96
-----------	--------------	--	------	------

Total por H: 17,76

São dezessete Reais e setenta e seis centavos

43	88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95378	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,14	0,14
	100006111	1,00000000 H	SERVENTE DE OBRAS	10,15	10,15
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043467	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,38	0,38
	100043491	1,00000000 H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,02	1,02

Total por H: 14,60

São catorze Reais e sessenta centavos

44	88323	H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95385	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,12	0,12
	100012869	1,00000000 H	TELHADADOR	15,85	15,85
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043459	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,34	0,34
	100043483	1,00000000 H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,08	1,08

Total por H: 20,30

São vinte Reais e trinta centavos

45	88377	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95389	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,09	0,09
	100037666	1,00000000 H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	17,06	17,06
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043464	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
	100043488	1,00000000 H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,66	0,66
				Total por H	20,73

São vinte Reais e setenta e três centavos

46	88441	H	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95390	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,04	0,04
	100025964	1,00000000 H	JARDINEIRO	12,86	12,86
	100037370	1,00000000 H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,77	1,77
	100037371	1,00000000 H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,72
	100037372	1,00000000 H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35
	100037373	1,00000000 H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07
	100043465	1,00000000 H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,50	0,50
	100043489	1,00000000 H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96
				Total por H	17,27

São dezessete Reais e vinte e sete centavos

47	88629	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		
	100000370	1,07000000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	72,23
	100001379	482,96000000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	222,16
	88316	8,56900000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	125,11
				Total por M3	419,50
São quatrocentos e dezenove Reais e cinquenta centavos					
48	88826	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		
	100010535	0,00006360 UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	3.380,00	0,21
				Total por H	0,21
São vinte e um centavos					
49	88827	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014		
	100010535	0,00000730 UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	3.380,00	0,02
				Total por H	0,02
São dois centavos					
50	88828	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014		
	100010535	0,00005700 UN	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	3.380,00	0,19
				Total por H	0,19
São dezenove centavos					
51	88829	H	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		
	100002705	1,25000000 KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	0,80
				Total por H	0,80
São oitenta centavos					
52	88830	CHP	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		

88826	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	0,21	0,21
88827	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	0,02	0,02
88828	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	0,19	0,19
88829	1,00000000 H	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	0,80	0,80
Total por CHP				1,22

São um Real brasileiro e vinte e dois centavos

53	88831	CHI	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		
	88826	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	0,21	0,21
	88827	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	0,02	0,02
Total por CHI					0,23

São vinte e três centavos

54	89221	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		
	100036397	0,00006400 UN	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	13.505,08	0,86
Total por H					0,86

São oitenta e seis centavos

55	89222	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		
----	-------	---	---	--	--

	100036397	0,00000760 UN	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	13.505,08	0,10
			Total por H		0,10
					São dez centavos
56	89223	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		
	100036397	0,00006000 UN	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	13.505,08	0,81
			Total por H		0,81
					São oitenta e um centavos
57	89224	H	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		
	100002705	2,50000000 KW/H	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	1,60
			Total por H		1,60
					São um Real brasileiro e sessenta centavos
58	89225	CHP	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		
	89221	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	0,86	0,86
	89222	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	0,10	0,10
	89223	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	0,81	0,81
	89224	1,00000000 H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	1,60	1,60
			Total por CHP		3,37
					São três Reais e trinta e sete centavos
59	89226	CHI	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		

	89221	1,00000000	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	0,86	0,86	
	89222	1,00000000	H	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	0,10	0,10	
	Total por CHI					0,96	
	São noventa e seis centavos						
60	90776		H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	95401	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,21	0,21	
	100004083	1,00000000	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	14,78	14,78	
	100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35	
	100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07	
	100043463	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,08	0,08	
	100043487	1,00000000	H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,95	0,95	
	Total por H					16,44	
	São dezesseis Reais e quarenta e quatro centavos						
61	90777		H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
	95402	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,88	0,88	
	100002706	1,00000000	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	86,36	86,36	
	100037372	1,00000000	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,35	0,35	
	100037373	1,00000000	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,07	0,07	
	100043462	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,01	0,01	
	100043486	1,00000000	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,57	0,57	
	Total por H					88,24	
	São oitenta e oito Reais e vinte e quatro centavos						

Item	UN	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
62	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019		
	88261	2,74000000 H CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	46,36
	88316	1,35700000 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	19,81
	100000183	1,00000000 JG 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)	130,06	130,06
	100005066	0,01100000 KG PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	16,08	0,18
	100005075	0,02400000 KG PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	12,20	0,29

Total por UN: 196,70

São cento e noventa e seis Reais e setenta centavos

Item	UN	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
63	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P		
	100005061	0,20000000 KG PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	12,00	2,40
	100007319	0,16710000 L TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	6,44	1,08
	88261	0,55100000 H CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	9,32
	88309	1,36200000 H PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,85	24,31
	88316	0,95700000 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	13,97
	88629	0,02230000 M3 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	419,50	9,35
	90801	1,00000000 UN BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	196,70	196,70

Total por UN: 257,13

São duzentos e cinquenta e sete Reais e treze centavos

Item	UN	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
64	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
	88261	1,28150000 H CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	21,68
	88316	0,64100000 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	9,36
	100002432	3,00000000 UN DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	27,16	81,48

100010553	1,00000000 UN	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	168,00	168,00
100011055	19,80000000 UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	0,04	0,79
Total por UN				281,31

São duzentos e oitenta e um Reais e trinta e um centavos

65	90821	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
	88261	1,41400000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	23,92
	88316	0,70700000 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	10,32
	100002432	3,00000000 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	27,16	81,48
	100010554	1,00000000 UN	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	187,75	187,75
	100011055	19,80000000 UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	0,04	0,79
Total por UN					304,26

São trezentos e quatro Reais e vinte e seis centavos

66	90822	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
	88261	1,54500000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	26,14
	88316	0,77300000 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	11,29
	100002432	3,00000000 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	27,16	81,48
	100010555	1,00000000 UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	181,21	181,21
	100011055	19,80000000 UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	0,04	0,79
Total por UN					300,91

São trezentos Reais e noventa e um centavos

67	90823	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
	88261	1,67750000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	28,38
	88316	0,83900000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	12,25
	100002432	3,00000000 UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	27,16	81,48
	100010556	1,00000000 UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	192,51	192,51
	100011055	19,80000000 UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	0,04	0,79
				Total por UN	315,41

São trezentos e quinze Reais e quarenta e um centavos

68	90830	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
	88261	1,00200000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	16,95
	88316	0,50100000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	7,31
	100003081	1,00000000 CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	60,54	60,54
				Total por UN	84,80

São oitenta e quatro Reais e oitenta centavos

69	90831	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
	88261	0,76600000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	12,96
	88316	0,38400000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	5,61
	100003099	1,00000000 CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	47,87	47,87
				Total por UN	66,44

São sessenta e seis Reais e quarenta e quatro centavos

70	91170	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		
	88248	0,01000000 H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,51	0,14
	88267	0,06780000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,43	1,18
	100000392	0,65000000 UN	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1,26	0,82
Total por M					2,14

São dois Reais e catorze centavos

71	91308	UN	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
	88261	0,76600000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,92	12,96
	88316	0,38400000 H	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	5,61
	100003093	1,00000000 CJ	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	53,75	53,75
Total por UN					72,32

São setenta e dois Reais e trinta e dois centavos

72	91367	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		
	100037733	0,00003970 UN	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	30.559,44	1,21
	100037760	0,00004000 UN	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	260.639,23	10,43
Total por H					11,64

São onze Reais e sessenta e quatro centavos

73	91368	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		
	100037733	0,00000700 UN	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	30.559,44	0,21

	100037760	0,00000740 UN	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	260.639,23	1,93
			Total por H		2,14
					São dois Reais e catorze centavos
74	91369	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		
	100037733	0,00000280 UN	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	30.559,44	0,09
	100037760	0,00000282 UN	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	260.639,23	0,74
			Total por H		0,83
					São oitenta e três centavos
75	91946	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88264	0,12390000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	2,58
	100038094	1,00000000 UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,14	2,14
	100038099	1,00000000 UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,11	1,11
			Total por UN		5,83
					São cinco Reais e oitenta e três centavos
76	91952	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88247	0,22490000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	3,58
	88264	0,22500000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	4,69
	100038112	1,00000000 UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	5,04	5,04
			Total por UN		13,31
					São treze Reais e trinta e um centavos
77	91958	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88247	0,38980000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	6,21
	88264	0,39000000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	8,13

	100038112	2,00000000 UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	5,04	10,08
			Total por UN		24,42
			São vinte e quatro Reais e quarenta e dois centavos		
78	91968	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88247	0,55480000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	8,84
	88264	0,55500000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	11,57
	100038112	3,00000000 UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	5,04	15,12
			Total por UN		35,53
			São trinta e cinco Reais e cinquenta e três centavos		
79	91999	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88247	0,23450000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	3,74
	88264	0,23450000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	4,89
	100038102	1,00000000 UN	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	7,35	7,35
			Total por UN		15,98
			São quinze Reais e noventa e oito centavos		
80	92006	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
	88247	0,40800000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,94	6,50
	88264	0,40900000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,85	8,53
	100038101	2,00000000 UN	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	5,74	11,48
			Total por UN		26,51
			São vinte e seis Reais e cinquenta e um centavos		
81	93277	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		
	100036487	0,00006280 UN	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	4.374,55	0,27
			Total por H		0,27
			São vinte e sete centavos		
82	93278	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016		
	100036487	0,00000760 UN	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	4.374,55	0,03
			Total por H		0,03

São três centavos

83	93279	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		
	100036487	0,00006000 UN	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	4.374,55	0,26
				Total por H	0,26

São vinte e seis centavos

84	93280	H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		
	100002705	0,77300000 KW/H	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	0,49
				Total por H	0,49

São quarenta e nove centavos

85	93281	CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		
	88295	1,00000000 H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,50	19,50
	93277	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	0,27	0,27
	93278	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	0,03	0,03
	93279	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	0,26	0,26
	93280	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	0,49	0,49
				Total por CHP	20,55

São vinte Reais e cinquenta e cinco centavos

86	93282	CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		
	88295	1,00000000 H	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,50	19,50
	93277	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	0,27	0,27
	93278	1,00000000 H	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	0,03	0,03
				Total por CHI	19,80

São dezenove Reais e oitenta centavos

87	93283	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			
	100025954	0,00003999 UN	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1.270.494,75	50,81	
				Total por H	50,81	
				São cinquenta Reais e oitenta e um centavos		
88	93284	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016			
	100025954	0,00000759 UN	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1.270.494,75	9,64	
				Total por H	9,64	
				São nove Reais e sessenta e quatro centavos		
89	93285	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			
	100025954	0,00006430 UN	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1.270.494,75	81,69	
				Total por H	81,69	
				São oitenta e um Reais e sessenta e nove centavos		
90	93286	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			
	100002705	221,00000000 KW/H	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	141,44	
				Total por H	141,44	
				São cento e quarenta e um Reais e quarenta e quatro centavos		
91	93287	CHP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			
	88296	1,00000000 H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,06	21,06	
	93283	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	50,81	50,81	
	93284	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	9,64	9,64	
	93285	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	81,69	81,69	



	93286	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	141,44	141,44
	93296	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	3,54	3,54
	Total por CHP				308,18
	São trezentos e oito Reais e dezoito centavos				
92	93288	CHI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		
	88296	1,00000000 H	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,06	21,06
	93283	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	50,81	50,81
	93284	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	9,64	9,64
	93296	1,00000000 H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	3,54	3,54
	Total por CHI				85,05
	São oitenta e cinco Reais e cinco centavos				
93	93296	H	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016		
	100025954	0,00000279 UN	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1.270.494,75	3,54
	Total por H				3,54
	São três Reais e cinquenta e quatro centavos				
94	93404	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016		
	100036522	0,00007199 UN	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	43.779,34	3,15

	100039813	0,00007199 UN	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	17.291,87	1,24
				Total por H	4,39
				São quatro Reais e trinta e nove centavos	
95	93405	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF_03/2016		
	100036522	0,00000720 UN	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	43.779,34	0,32
	100039813	0,00000720 UN	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	17.291,87	0,12
				Total por H	0,44
				São quarenta e quatro centavos	
96	93406	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016		
	100036522	0,00008990 UN	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	43.779,34	3,94
	100039813	0,00008990 UN	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	17.291,87	1,55
				Total por H	5,49
				São cinco Reais e quarenta e nove centavos	
97	93407	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		

100004221 7,87900000 L OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM 3,86 30,41

Total por H: 30,41

São trinta Reais e quarenta e um centavos

98 93408 CHP MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016

88306 1,00000000 H OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 30,77 30,77

93404 1,00000000 H MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 4,39 4,39

93405 1,00000000 H MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF_03/2016 0,44 0,44

93406 1,00000000 H MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016 5,49 5,49

93407 1,00000000 H MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 30,41 30,41

Total por CHP: 71,50

São setenta e um Reais e cinquenta centavos

99 93409 CHI MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHI DIURNO. AF_03/2016

	88306	1,00000000	H	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,77	30,77	
	93404	1,00000000	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	4,39	4,39	
	93405	1,00000000	H	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF_03/2016	0,44	0,44	
	Total por CHI					35,60	
	São trinta e cinco Reais e sessenta centavos						
100	94962	M3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			
	88316	2,33700000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	34,12	
	88377	1,48000000	H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,73	30,68	
	88830	0,76000000	CHP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,22	0,93	
	88831	0,72000000	CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,23	0,17	
	100000370	0,82700000	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	55,82	
	100001379	212,02000000	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	97,53	
	100004721	0,57800000	M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	72,38	41,84	
	Total por M3					261,09	
	São duzentos e sessenta e um Reais e nove centavos						
101	94969	M3		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			
	88316	2,02800000	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	29,61	

88377	1,28000000 H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,73	26,53
89225	0,66000000 CHP	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	3,37	2,22
89226	0,62000000 CHI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,96	0,60
100000370	0,80800000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	54,54
100001379	274,06000000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	126,07
100004721	0,58100000 M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	72,38	42,05
Total por M3				281,62

São duzentos e oitenta e um Reais e sessenta e dois centavos

102	95114	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016		
	100041898	0,00006400 UN	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	13.298,56	0,85
Total por H					0,85

São oitenta e cinco centavos

103	95115	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016		
	100041898	0,00000760 UN	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	13.298,56	0,10
Total por H					0,10

São dez centavos

104	95309	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100006117	0,01000000 H	CARPINTEIRO AUXILIAR	10,45	0,10
Total por H					0,10

São dez centavos

105	95310	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100025958	0,00790000 H	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	12,67	0,10
Total por H					0,10

São dez centavos



106	95313	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100000242	0,00790000	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO	13,16	0,10		
				Total por H		0,10		São dez centavos
107	95316	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100000247	0,02520000	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA	11,27	0,28		
				Total por H		0,28		São vinte e oito centavos
108	95317	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100000246	0,01220000	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	9,42	0,11		
				Total por H		0,11		São onze centavos
109	95320	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100000252	0,00750000	H	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	9,94	0,07		
				Total por H		0,07		São sete centavos
110	95324	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100004760	0,01000000	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	17,42	0,17		
				Total por H		0,17		São dezessete centavos
111	95329	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100001214	0,01000000	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	12,47	0,12		
				Total por H		0,12		São doze centavos
112	95330	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100001213	0,00780000	H	CARPINTEIRO DE FORMAS	13,29	0,10		
				Total por H		0,10		São dez centavos
113	95332	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
	100002436	0,02570000	H	ELETRICISTA	16,05	0,41		
				Total por H		0,41		São quarenta e um centavos
114	95335	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					



	100002696	0,01240000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	13,29	0,16
			Total por H		0,16
					São dezesseis centavos
115	95338	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100012873	0,01460000 H	IMPERMEABILIZADOR	14,58	0,21
			Total por H		0,21
					São vinte e um centavos
116	95341	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004755	0,01010000 H	MARMORISTA / GRANITEIRO	16,28	0,16
			Total por H		0,16
					São dezesseis centavos
117	95344	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100025957	0,00790000 H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	20,50	0,16
			Total por H		0,16
					São dezesseis centavos
118	95346	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100020020	0,00350000 H	MOTORISTA DE CAMINHAO- BASCULANTE	18,48	0,06
			Total por H		0,06
					São seis centavos
119	95358	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004253	0,01110000 H	OPERADOR DE GUINCHO	15,75	0,17
			Total por H		0,17
					São dezessete centavos
120	95359	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004254	0,01120000 H	OPERADOR DE GUINDASTE	17,29	0,19
			Total por H		0,19
					São dezenove centavos
121	95361	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004257	0,00570000 H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	16,65	0,09
			Total por H		0,09
					São nove centavos
122	95368	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		

	100004251	0,00790000 H	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	26,98	0,21
				Total por H	0,21
					São vinte e um centavos
123	95371	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004750	0,01460000 H	PEDREIRO	13,29	0,19
				Total por H	0,19
					São dezenove centavos
124	95372	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004783	0,01020000 H	PINTOR	14,00	0,14
				Total por H	0,14
					São catorze centavos
125	95377	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100006110	0,00790000 H	SERRALHEIRO	13,29	0,10
				Total por H	0,10
					São dez centavos
126	95378	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100006111	0,01420000 H	SERVENTE DE OBRAS	10,15	0,14
				Total por H	0,14
					São catorze centavos
127	95385	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100012869	0,00780000 H	TELHADOR	15,85	0,12
				Total por H	0,12
					São doze centavos
128	95389	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100037666	0,00550000 H	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	17,06	0,09
				Total por H	0,09
					São nove centavos
129	95390	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100025964	0,00340000 H	JARDINEIRO	12,86	0,04
				Total por H	0,04
					São quatro centavos
130	95401	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004083	0,01450000 H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	14,78	0,21

		Total por H		0,21
		São vinte e um centavos		
131	95402	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	
	100002706	0,01020000 H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	86,36 0,88
		Total por H		0,88
		São oitenta e oito centavos		
132	96304	H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	
	100041991	0,00005300 UN	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	2.166,49 0,11
		Total por H		0,11
		São onze centavos		
133	96305	H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	
	100041991	0,00000690 UN	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	2.166,49 0,01
		Total por H		0,01
		São um centavo		
134	96306	H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	
	100041991	0,00006670 UN	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	2.166,49 0,14
		Total por H		0,14
		São catorze centavos		
135	96307	H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	
	100002705	1,27000000 KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64 0,81
		Total por H		0,81
		São oitenta e um centavos		
136	96309	CHP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	

	96304	1,00000000 H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	0,11	0,11
	96305	1,00000000 H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	0,01	0,01
	96306	1,00000000 H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	0,14	0,14
	96307	1,00000000 H	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	0,81	0,81
			Total por CHP		1,07
			São um Real brasileiro e sete centavos		
137	99829	H	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019		
	100000746	0,00006200 UN	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	2.801,92	0,17
			Total por H		0,17
			São dezessete centavos		
138	99830	H	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019		
	100000746	0,00000760 UN	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	2.801,92	0,02
			Total por H		0,02
			São dois centavos		
139	99831	H	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019		
	100000746	0,00009000 UN	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	2.801,92	0,25
			Total por H		0,25
			São vinte e cinco centavos		
140	99832	H	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019		

100002705	1,19000000 KWH	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	0,76
-----------	----------------	---	------	------

Total por H: 0,76

São setenta e seis centavos

141	99833	CHP	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		
	99829	1,00000000 H	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 - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	0,17	0,17
	99830	1,00000000 H	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	0,02	0,02
	99831	1,00000000 H	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	0,25	0,25
	99832	1,00000000 H	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	0,76	0,76

Total por CHP: 1,20

São um Real brasileiro e vinte centavos

Macaíba, 17 de Julho de 2020.



George Tiago da Costa
Eng.Civil. CREA: 210815199-0
Engenheiro Civil