

**Anexo de Composições Auxiliares de Preços**  
**PAVIMENTAÇÃO DA RUA PORTO ALEGRE – BAIRRO BELA VISTA**

**PAVIMENTAÇÃO BELA VISTA**

**Composições Auxiliares**

Num.	Código	Ud	Descrição	Total
1	53788	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
	100004221	9,55000000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86 36,86
Total por H .....				36,86
São trinta e seis Reais e oitenta e seis centavos				
2	53827	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
	100004221	19,06000000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86 73,57
Total por H .....				73,57
São setenta e três Reais e cinquenta e sete centavos				
3	53831	H	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	
	100004221	32,15900000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86 124,13
Total por H .....				124,13
São cento e vinte e quatro Reais e treze centavos				
4	53849	H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
	100004221	13,99000000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86 54,00
Total por H .....				54,00
São cinquenta e quatro Reais				
5	5674	H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	
	100010646	0,00006670 UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	288.607,45 19,25
Total por H .....				19,25
São dezenove Reais e vinte e cinco centavos				
6	5684	CHP	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	

5674	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	19,25	19,25
53788	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	36,86	36,86
88303	1,00000000 H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,32	25,32
89210	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	15,38	15,38
89211	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	2,13	2,13

Total por CHP .....: 98,94

São noventa e oito Reais e noventa e quatro centavos

7	5685	CHI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		
	88303	1,00000000 H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,32	25,32
	89210	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	15,38	15,38
	89211	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	2,13	2,13

Total por CHI .....: 42,83

São quarenta e dois Reais e oitenta e três centavos

8	5751	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		
---	------	---	--	--	--

	100037754	0,00006428	UN	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	231.835,44	14,90
				Total por H .....		14,90
				São catorze Reais e noventa centavos		
9	5763		H	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		
	100037736	0,00006427	UN	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	48.000,00	3,08
	100037747	0,00006427	UN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	288.248,72	18,53
				Total por H .....		21,61
				São vinte e um Reais e sessenta e um centavos		
10	5779		H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		
	100004090	0,00006429	UN	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	547.000,00	35,17
				Total por H .....		35,17
				São trinta e cinco Reais e dezessete centavos		
11	5890		CHP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014		
	5751	1,00000000	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	14,90	14,90
	53827	1,00000000	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	73,57	73,57
	88282	1,00000000	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,24	23,24
	91354	1,00000000	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	7,95	7,95

91355	1,00000000	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014	1,66	1,66
91356	1,00000000	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,64	0,64

Total por CHP .....: 121,96  
São cento e vinte e um Reais e noventa e seis centavos

12	5901	CHP	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			
	5763	1,00000000	H	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	21,61	21,61
	53831	1,00000000	H	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	124,13	124,13
	88282	1,00000000	H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,24	23,24
	91396	1,00000000	H	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	11,52	11,52
	91397	1,00000000	H	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	2,41	2,41
	91398	1,00000000	H	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	0,93	0,93

Total por CHP .....: 183,84  
São cento e oitenta e três Reais e oitenta e quatro centavos



13	5903	CHI	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		
	88282	1,00000000 H	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,24	23,24
	91396	1,00000000 H	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	11,52	11,52
	91397	1,00000000 H	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	2,41	2,41
	91398	1,00000000 H	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	0,93	0,93

Total por CHI .....: 38,10

São trinta e oito Reais e dez centavos

14	5932	CHP	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		
	5779	1,00000000 H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	35,17	35,17
	53849	1,00000000 H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	54,00	54,00
	88300	1,00000000 H	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,88	30,88
	89228	1,00000000 H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	21,88	21,88
	89229	1,00000000 H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	3,93	3,93

Total por CHP .....: 145,86

São cento e quarenta e cinco Reais e oitenta e seis centavos

15	5934	CHI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		
----	------	-----	---	--	--

88300	1,00000000	H	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,88	30,88
89228	1,00000000	H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	21,88	21,88
89229	1,00000000	H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	3,93	3,93

Total por CHI .....: 56,69

São cinquenta e seis Reais e sessenta e nove centavos

16	88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95314	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	I00000378	1,00000000	H ARMADOR	13,70	13,70
	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
	I00043489	1,00000000	H EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,96	0,96

Total por H .....: 18,17

São dezoito Reais e dezessete centavos

17	88253	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95322	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	0,07
	I00000244	1,00000000	H AUXILIAR DE TOPOGRAFO	13,01	13,01
	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

100043469	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,05	0,05
100043493	1,00000000	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,54	0,54

Total por H .....: 16,58

São dezesseis Reais e cinquenta e oito centavos

18 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

19 88260 H CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95328	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
100004759	1,00000000	H	CALCETEIRO	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
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 .....: 17,76

São dezessete Reais e setenta e seis centavos

20 88262 H CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95330	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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

21 88282 H MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95347	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,06	0,06
-------	--------------	---	------	------

100004093	1,00000000 H	MOTORISTA DE CAMINHÃO	19,60	19,60
-----------	--------------	-----------------------	-------	-------

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 .....: 23,24

São vinte e três Reais e vinte e quatro centavos

22	88300	H	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95363	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,15	0,15
	100004239	1,00000000	H OPERADOR DE MOTONIVELADORA	27,15	27,15
	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
	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 .....: 30,88

São trinta Reais e oitenta e oito centavos

23	88303	H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95366	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,12	0,12
	100004238	1,00000000	H OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	21,62	21,62
	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 .....: 25,32

São vinte e cinco Reais e trinta e dois centavos

24	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95371	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,19	0,19
	I00004750	1,00000000	H PEDREIRO	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
	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

25	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

26	88316	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95378	1,00000000	H CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,14	0,14
	I00006111	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

27	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

28	88629	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		
	88316	8,56900000	H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	125,11
	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

		Total por M3 .....		419,50
São quatrocentos e dezenove Reais e cinquenta centavos				
29	88826	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	
	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				
30	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				
31	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				
32	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				
33	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						
34	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						
35	89210		H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			
	100010646	0,00005330	UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	288.607,45	15,38	
	Total por H .....					15,38	
	São quinze Reais e trinta e oito centavos						
36	89211		H	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014			
	100010646	0,00000739	UN	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	288.607,45	2,13	
	Total por H .....					2,13	
	São dois Reais e treze centavos						
37	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
38	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
39	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
40	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 ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	1,60
			Total por H .....		1,60
					São um Real brasileiro e sessenta centavos
41	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 - DEPRECIÇÃO. 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		
42	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		
43	89228		H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		
	100004090	0,00004000	UN	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	547.000,00	21,88
				Total por H .....		21,88
				São vinte e um Reais e oitenta e oito centavos		
44	89229		H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014		
	100004090	0,00000719	UN	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	547.000,00	3,93
				Total por H .....		3,93
				São três Reais e noventa e três centavos		
45	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					
46	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					
47	90781		H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95406	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,18	0,18
	100007592	1,00000000	H	TOPOGRAFO	31,88	31,88
	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
	100043469	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,05	0,05
	100043493	1,00000000	H	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,54	0,54
	Total por H .....					35,56

São trinta e cinco Reais e cinquenta e seis centavos

48	91354	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		
	100037754	0,00003430 UN	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	231.835,44	7,95

Total por H .....: 7,95

São sete Reais e noventa e cinco centavos

49	91355	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014		
	100037754	0,00000715 UN	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	231.835,44	1,66

Total por H .....: 1,66

São um Real brasileiro e sessenta e seis centavos

50	91356	H	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		
	100037754	0,00000275 UN	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	231.835,44	0,64

Total por H .....: 0,64

São sessenta e quatro centavos

51	91396	H	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		
	100037736	0,00003427 UN	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	48.000,00	1,64
	100037747	0,00003427 UN	CAMINHAO 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)	288.248,72	9,88

Total por H .....: 11,52

São onze Reais e cinquenta e dois centavos

52	91397	H	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		
----	-------	---	--	--	--



	100037736	0,00000718 UN	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	48.000,00	0,34
	100037747	0,00000718 UN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	288.248,72	2,07
			Total por H .....		2,41
			São dois Reais e quarenta e um centavos		
53	91398	H	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		
	100037736	0,00000279 UN	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	48.000,00	0,13
	100037747	0,00000279 UN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	288.248,72	0,80
			Total por H .....		0,93
			São noventa e três centavos		
54	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 MÉDIA - 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		
55	94970	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		
	88316	2,02760000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,60	29,60
	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	0,76100000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	67,50	51,37
	100001379	325,16000000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,46	149,57
	100004721	0,59100000 M3	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	72,38	42,78
			Total por M3 .....		302,67
			São trezentos e dois Reais e sessenta e sete centavos		
56	95314	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100000378	0,00750000 H	ARMADOR	13,70	0,10
			Total por H .....		0,10
			São dez centavos		
57	95322	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100000244	0,00570000 H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	13,01	0,07
			Total por H .....		0,07
			São sete centavos		
58	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		
59	95328	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		



	100004759	0,00750000 H	CALCETEIRO	13,29	0,10
			Total por H .....		0,10
					São dez centavos
60	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
61	95347	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004093	0,00330000 H	MOTORISTA DE CAMINHAO	19,60	0,06
			Total por H .....		0,06
					São seis centavos
62	95363	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004239	0,00570000 H	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	27,15	0,15
			Total por H .....		0,15
					São quinze centavos
63	95366	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100004238	0,00570000 H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	21,62	0,12
			Total por H .....		0,12
					São doze centavos
64	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
65	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
66	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
67	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	
68	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	
69	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	
70	95406	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100007592	0,00570000 H	TOPOGRAFO	31,88	0,18
				Total por H .....	0,18
				São dezoito centavos	
71	96457	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017		
	100004221	10,66900000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86	41,18
				Total por H .....	41,18
				São quarenta e um Reais e dezoito centavos	
72	96458	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017		
	100014511	0,00006669 UN	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	478.796,97	31,93
				Total por H .....	31,93
				São trinta e um Reais e noventa e três centavos	
73	96459	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017		
	100014511	0,00000740 UN	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	478.796,97	3,54
				Total por H .....	3,54
				São três Reais e cinquenta e quatro centavos	
74	96460	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017		


	100014511	0,00005327 UN	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	478.796,97	25,51
			Total por H .....		25,51
			São vinte e cinco Reais e cinquenta e um centavos		
75	96463	CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		
	88303	1,00000000 H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,32	25,32
	96457	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	41,18	41,18
	96458	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	31,93	31,93
	96459	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	3,54	3,54
	96460	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	25,51	25,51
			Total por CHP .....		127,48
			São cento e vinte e sete Reais e quarenta e oito centavos		
76	96464	CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		
	88303	1,00000000 H	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,32	25,32
	96459	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	3,54	3,54
	96460	1,00000000 H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	25,51	25,51
			Total por CHI .....		54,37
			São cinquenta e quatro Reais e trinta e sete centavos		
77	99058	UN	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		



88253	0,11750000 H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,58	1,95
90781	0,23400000 H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,56	8,32
I00000032	0,07350000 KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	6,17	0,45
I00007247	0,17590000 H	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	2,29	0,40
Total por UN .....				11,12

São onze Reais e doze centavos

Macaíba, 15 de Julho de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
*Felipe Tales Palhares de Melo*  
Eng. Civil. CREA: 210996010-8  
Engenheiro Civil