

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

RUA PORTO ALEGRE

Quadro de preços 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
			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
			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
			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
			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, ACO 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
			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 - DEPRECIÇÃO. 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 - DEPRECIÇÃO. 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 UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO 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 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 CAMINHÃO)	48.000,00	3,08
-----------	---------------	---	-----------	------

100037747	0,00006427 UN	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	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 POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA 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 - 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 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 - 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 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 - 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 CHP: 145,86

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

Item	Valor	Classificação	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
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

Item	Valor	Classificação	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
16	88245	H	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95314	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,10	0,10
	100000378	1,00000000 H	ARMADOR	13,70	13,70
	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					18,17

São dezoito Reais e dezessete centavos

Item	Valor	Classificação	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
17	88253	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95322	1,00000000 H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,07	0,07
	100000244	1,00000000 H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	13,01	13,01
	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: 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	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

22	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 CAMINHAO	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

23	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

24	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

25	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
	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: 17,85

São dezessete Reais e oitenta e cinco centavos

26 88310 H PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

95372	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,14	0,14
-------	------------	---	--	------	------

100004783	1,00000000	H	PINTOR	14,00	14,00
-----------	------------	---	--------	-------	-------

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
-----------	------------	---	--------------------------------------	------	------

100043466	1,00000000	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,17	1,17
-----------	------------	---	--	------	------

100043490	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

27 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

28	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					
29	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					
30	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					
31	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
32	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
33	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 KW/H	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,64	0,80
			Total por H		0,80
					São oitenta centavos
34	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 - DEPRECIÇÃO. 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
35	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
36	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, ACO 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
37	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, ACO 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
38	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 ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	13.505,08	0,86	
	Total por H					0,86	São oitenta e seis centavos
39	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 ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	13.505,08	0,10	
	Total por H					0,10	São dez centavos

40 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

41 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

42 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

43 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
44	89228		H	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. 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
45	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
46	90781		H	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		
	95406	1,00000000	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (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 - FAMÍLIA 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
47	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		

I00037754 0,00003430 UN CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO 231.835,44 7,95
TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA
9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS
4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI
CABINE E CHASSI, NAO INCLUI
CARROCERIA)

Total por H: 7,95

São sete Reais e noventa e cinco centavos

48 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

I00037754 0,00000715 UN CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO 231.835,44 1,66
TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA
9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS
4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI
CABINE E CHASSI, NAO INCLUI
CARROCERIA)

Total por H: 1,66

São um Real brasileiro e sessenta e seis centavos

49 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

I00037754 0,00000275 UN CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO 231.835,44 0,64
TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA
9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS
4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI
CABINE E CHASSI, NAO INCLUI
CARROCERIA)

Total por H: 0,64

São sessenta e quatro centavos

50 91380 H CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA
ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -
DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

I00037734 0,00003998 UN CACAMBA METALICA BASCULANTE 40.756,90 1,63
COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

I00037747 0,00003998 UN CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO 288.248,72 11,52
TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA
15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS
4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI
CABINE E CHASSI, NAO INCLUI
CARROCERIA)

Total por H: 13,15

São treze Reais e quinze centavos

51 91381 H CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO
BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA
ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -
JUROS. AF_06/2014

I00037734 0,00000740 UN CACAMBA METALICA BASCULANTE 40.756,90 0,30
COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI
MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

100037747	0,00000740 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	2,13
-----------	---------------	--	------------	------

Total por H: 2,43

São dois Reais e quarenta e três centavos

52	91382	H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	
----	-------	---	---	--

100037734	0,00000285 UN	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	40.756,90	0,12
-----------	---------------	--	-----------	------

100037747	0,00000285 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	0,82
-----------	---------------	--	------------	------

Total por H: 0,94

São noventa e quatro centavos

53	91383	H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	
----	-------	---	---	--

100037734	0,00007496 UN	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	40.756,90	3,06
-----------	---------------	--	-----------	------

100037747	0,00007495 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	21,60
-----------	---------------	--	------------	-------

Total por H: 24,66

São vinte e quatro Reais e sessenta e seis centavos

54	91384	H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	
----	-------	---	--	--

100004221	23,70000000 L	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	3,86	91,48
-----------	---------------	-------------------------------	------	-------

Total por H: 91,48

São noventa e um Reais e quarenta e oito centavos

55	91386	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	
----	-------	-----	---	--

88281	1,00000000 H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,12	22,12
-------	--------------	---	-------	-------

91380	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	13,15	13,15
91381	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	2,43	2,43
91382	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,94	0,94
91383	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	24,66	24,66
91384	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	91,48	91,48

Total por CHP: 154,78

São cento e cinquenta e quatro Reais e setenta e oito centavos

56	91387	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		
	88281	1,00000000 H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,12	22,12
	91380	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	13,15	13,15
	91381	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	2,43	2,43

	91382	1,00000000 H	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	0,94	0,94
			Total por CHI		38,64
			São trinta e oito Reais e sessenta e quatro centavos		
57	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 AÇO 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		
58	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 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	0,34
	100037747	0,00000718 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	2,07
			Total por H		2,41
			São dois Reais e quarenta e um centavos		
59	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 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	0,13

	100037747	0,00000279 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	0,80
			Total por H		0,93
					São noventa e três centavos
60	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
61	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		
62	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		
63	95322		H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		
	100000244	0,00570000	H	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	13,01	0,07
				Total por H		0,07
				São sete centavos		
64	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		
65	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		
66	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		
67	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		
68	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		
69	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		
70	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		
71	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		
72	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		
73	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		
74	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		
75	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		
76	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

77	96458	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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

78	96459	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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

79	96460	H	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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

80	96463	CHP	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	25,51	25,51
					Total por CHP	127,48
	São cento e vinte e sete Reais e quarenta e oito centavos					
81	96464		CHI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	25,51	25,51
					Total por CHI	54,37
	São cinquenta e quatro Reais e trinta e sete centavos					
82	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
	100000032	0,07350000	KG	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	6,17	0,45
	100007247	0,17590000	H	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	2,29	0,40
					Total por UN	11,12
	São onze Reais e doze centavos					

Macaíba, 03 de junho de 2020.


Felipe Tales Balhares de Melo
 Eng. Civil. CREA: 210996010-8
 Engenheiro Civil