



SE	6875	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	h	1,000000	0,2410	0,2410
SE	6876	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	h	1,000000	0,0527	0,0527
<b>Total</b>						<b>0,29</b>

<b>Serviço</b> 6993 - 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			<b>Unidade</b> chi			
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
SE	6988	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	0,7680	0,7680
SE	6989	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,1680	0,1680
<b>Total</b>						<b>0,94</b>

<b>Serviço</b> 7721 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			<b>Unidade</b> chi			
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
SE	7716	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,2607	0,2607
SE	7717	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1,000000	0,0591	0,0591
<b>Total</b>						<b>0,32</b>

<b>Serviço</b> 8228 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			<b>Unidade</b> chi			
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
SE	6751	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	19,0368	19,0368
SE	8223	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,4611	0,4611
SE	8224	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,1218	0,1218
<b>Total</b>						<b>19,62</b>

<b>Serviço</b> 8261 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			<b>Unidade</b> chi			
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
SE	6751	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	19,0368	19,0368
SE	8256	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,0650	0,0650
SE	8257	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,0126	0,0126
<b>Total</b>						<b>19,11</b>

<b>Serviço</b> 9378 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			<b>Unidade</b> chi			
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre. João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79



SE	6749	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	16,9927	16,9927
SE	9373	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	h	1,000000	0,2761	0,2761
SE	9374	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1,000000	0,0604	0,0604
<b>Total</b>						<b>17,33</b>

<b>Subetapa</b>		036.003 - 329 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
<b>Serviço</b>		5288 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	12,350000	3,5200	43,4720
<b>Total</b>						<b>43,47</b>

<b>Serviço</b>		5301 - 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			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	30,470000	3,5200	107,2544
<b>Total</b>						<b>107,25</b>

<b>Serviço</b>		5314 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	146	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000056	450.000,0000	25,2000
<b>Total</b>						<b>25,20</b>

<b>Serviço</b>		5315 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	146	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000014	450.000,0000	6,3000
<b>Total</b>						<b>6,30</b>

<b>Serviço</b>		5316 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	146	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000070	450.000,0000	31,5000
<b>Total</b>						<b>31,50</b>

<b>Serviço</b>		5317 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	14,910000	3,5200	52,4832
<b>Total</b>						<b>52,48</b>

<b>Serviço</b>		5321 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			<b>Unidade</b>	h
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*(Handwritten signatures and initials)*



MC	2381	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000070	160.000,0000	11,2000
<b>Total</b>						<b>11,20</b>

<b>Serviço</b> 5359 - 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					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2609	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)	un	0,000064	36.500,0000	2,3360
MC	2619	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)	un	0,000064	220.000,0000	14,0600
<b>Total</b>						<b>16,42</b>

<b>Serviço</b> 6781 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2558	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000064	9.980,0000	0,6387
<b>Total</b>						<b>0,64</b>

<b>Serviço</b> 6782 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2558	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000014	9.980,0000	0,1397
<b>Total</b>						<b>0,14</b>

<b>Serviço</b> 6783 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2558	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	un	0,000080	9.980,0000	0,7984
<b>Total</b>						<b>0,80</b>

<b>Serviço</b> 6784 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1760	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	3,130000	0,7300	2,2849
<b>Total</b>						<b>2,28</b>

<b>Serviço</b> 6875 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*(Handwritten signatures and initials)*





MC	95	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000064	3.765,3500	0,2410
<b>Total</b>						<b>0,24</b>

		<b>Serviço</b> 6876 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	95	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000014	3.765,3500	0,0527
<b>Total</b>						<b>0,05</b>

		<b>Serviço</b> 6877 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	95	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,000060	3.765,3500	0,2259
<b>Total</b>						<b>0,23</b>

		<b>Serviço</b> 6878 - 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			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1760	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	1,250000	0,7300	0,9125
<b>Total</b>						<b>0,91</b>

		<b>Serviço</b> 6881 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2339	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	un	0,000056	130.000,0000	7,2800
<b>Total</b>						<b>7,28</b>

		<b>Serviço</b> 6882 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2339	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	un	0,000014	130.000,0000	1,8200
<b>Total</b>						<b>1,82</b>

		<b>Serviço</b> 6883 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2339	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	un	0,000070	130.000,0000	9,1000
<b>Total</b>						<b>9,10</b>

		<b>Serviço</b> 6884 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014			<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	14,770000	3,5200	51,9904
<b>Total</b>						<b>51,99</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*





Serviço 6897 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2381	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000056	160.000,0000	8,9600	
<b>Total</b>						<b>8,96</b>	

Serviço 6898 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2381	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000014	160.000,0000	2,2400	
<b>Total</b>						<b>2,24</b>	

Serviço 6988 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2335	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	12.000,0000	0,7680	
<b>Total</b>						<b>0,77</b>	

Serviço 6989 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2335	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000014	12.000,0000	0,1680	
<b>Total</b>						<b>0,17</b>	

Serviço 6990 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2335	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	12.000,0000	0,7200	
<b>Total</b>						<b>0,72</b>	

Serviço 6991 - 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						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1760	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	2,500000	0,7300	1,8250	
<b>Total</b>						<b>1,83</b>	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



Serviço		7022 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014			Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1896	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000034	56.500,0000	1,9210
MC	2633	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	220.000,0000	7,4800
<b>Total</b>						<b>9,40</b>

Serviço		7023 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014			Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1896	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000014	56.500,0000	0,7910
MC	2633	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000014	220.000,0000	3,0800
<b>Total</b>						<b>3,87</b>

Serviço		7024 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1896	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000064	56.500,0000	3,6160
MC	2633	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000064	220.000,0000	14,0800
<b>Total</b>						<b>17,70</b>

Serviço		7716 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015			Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000128	2.036,3800	0,2607
<b>Total</b>						<b>0,26</b>

Serviço		7717 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015			Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000029	2.036,3800	0,0591
<b>Total</b>						<b>0,06</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*(Handwritten signatures and initials)*



Serviço 7718 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000100	2.036,3800	0,2036
<b>Total</b>						<b>0,20</b>

Serviço 7719 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1760	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	1,250000	0,7300	0,9125
<b>Total</b>						<b>0,91</b>

Serviço 8204 - 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2609	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)	un	0,000034	36.500,0000	1,2410
MC	2619	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)	un	0,000034	220.000,0000	7,4800
<b>Total</b>						<b>8,72</b>

Serviço 8205 - 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					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2609	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)	un	0,000014	36.500,0000	0,5110
MC	2619	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)	un	0,000014	220.000,0000	3,0800
<b>Total</b>						<b>3,59</b>

Serviço 8206 - 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					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2609	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)	un	0,000003	36.500,0000	0,1095
MC	2619	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)	un	0,000003	220.000,0000	0,6600
<b>Total</b>						<b>0,77</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*





Serviço 8208 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1896	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	56.500,0000	0,1695
MC	2633	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	220.000,0000	0,6600
<b>Total</b>						<b>0,83</b>

Serviço 8209 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	25,040000	3,5200	88,1408
<b>Total</b>						<b>88,14</b>

Serviço 8223 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	950	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000053	8.700,0000	0,4611
<b>Total</b>						<b>0,46</b>

Serviço 8224 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	950	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000014	8.700,0000	0,1218
<b>Total</b>						<b>0,12</b>

Serviço 8225 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	950	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	un	0,000067	8.700,0000	0,5829
<b>Total</b>						<b>0,58</b>

Serviço 8226 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4259	GASOLINA COMUM	l	0,590000	3,5000	2,0650
<b>Total</b>						<b>2,07</b>

Serviço 8256 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1066	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	902,8200	0,0650
<b>Total</b>						<b>0,07</b>

Serviço 8257 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



MC	1066	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000014	902,8200	0,0126
<b>Total</b>						<b>0,01</b>

<b>Serviço 8258 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1066	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000050	902,8200	0,0451
<b>Total</b>						<b>0,05</b>

<b>Serviço 8259 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1760	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kw/h	3,170000	0,7300	2,3141
<b>Total</b>						<b>2,31</b>

<b>Serviço 8488 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	429	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	un	0,000048	100.000,0000	4,8000
<b>Total</b>						<b>4,80</b>

<b>Serviço 8489 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	429	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	un	0,000014	100.000,0000	1,4000
<b>Total</b>						<b>1,40</b>

<b>Serviço 8490 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	429	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	un	0,000003	100.000,0000	0,3000
<b>Total</b>						<b>0,30</b>

<b>Serviço 8491 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	429	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	un	0,000060	100.000,0000	6,0000
<b>Total</b>						<b>6,00</b>

<b>Serviço 8492 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	23,850000	3,5200	83,9520
<b>Total</b>						<b>83,95</b>

<b>Serviço 9373 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2344	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000064	4.313,5600	0,2761
<b>Total</b>						<b>0,28</b>

<b>Serviço 9374 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016</b>					<b>Unidade</b>	<b>h</b>
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



MC	2344	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000014	4.313,5600	0,0604
<b>Total</b>						<b>0,06</b>

<b>Serviço</b> 9375 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	2344	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000060	4.313,5600	0,2588
<b>Total</b>						<b>0,26</b>

<b>Serviço</b> 9376 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1760	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	0,780000	0,7300	0,5694
<b>Total</b>						<b>0,57</b>

<b>Serviço</b> 9990 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	un	0,000032	1.015,0000	0,0325
<b>Total</b>						<b>0,03</b>

<b>Serviço</b> 9991 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	un	0,000013	1.015,0000	0,0132
<b>Total</b>						<b>0,01</b>

<b>Serviço</b> 9992 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016					<b>Unidade</b> h	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	un	0,000025	1.015,0000	0,0254
<b>Total</b>						<b>0,03</b>

<b>Etapa</b> 037 - COBE - COBERTURA						
<b>Subetapa</b> 037.004 - 73 - MADEIRAMENTO						
<b>Serviço</b> 8807 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					<b>Unidade</b> m2	
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	3995	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	kg	0,030000	10,5300	0,3159
MC	4415	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,631000	13,0400	8,2282
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,065000	14,3892	0,9353
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,118000	16,9997	2,0060
SE	9377	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0,004600	18,1574	0,0835
SE	9378	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,006400	17,3292	0,1109
<b>Total</b>						<b>11,68</b>

<b>Subetapa</b> 037.006 - 75 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO						
---	--	--	--	--	--	--

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*





Serviço 9600 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016					Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1118	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	cj	1,260000	0,1700	0,2142
MC	4345	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	un	1,260000	2,6800	3,3768
MC	4855	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m2	1,357000	31,6900	43,0033
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,166000	13,1773	2,1875
SE	6775	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,128000	19,3924	2,4823
SE	9377	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0,005300	18,1574	0,0962
SE	9378	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,007300	17,3292	0,1265
<b>Total</b>						<b>51,49</b>

Etapa 040 - ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS						
Subetapa 040.008 - 89 - PORTA DE MADEIRA						
Serviço 7902 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	102	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1,000000	88,0000	88,0000
MC	264	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19,800000	0,0500	0,9900
MC	1529	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un	3,000000	15,0000	45,0000
SE	6721	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,282000	16,2632	20,8494
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,641000	13,1773	8,4466
<b>Total</b>						<b>163,29</b>

Serviço 7904 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	104	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	un	1,000000	90,0000	90,0000
MC	264	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	un	19,800000	0,0500	0,9900
MC	1529	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	un	3,000000	15,0000	45,0000
SE	6721	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,546000	16,2632	25,1429
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,773000	13,1773	10,1861
<b>Total</b>						<b>171,32</b>

Subetapa 040.009 - 90 - JANELA DE MADEIRA						
Serviço 6125 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS					Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	267	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	un	6,000000	0,2900	1,7400

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



MC	1283	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,330000	2,7500	9,1575
MC	1928	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m2	1,000000	185,0000	185,0000
MC	2237	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,180000	26,9800	4,8564
MC	4567	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	kg	0,200000	11,1400	2,2280
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,400000	14,3892	20,1448
SE	6721	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,400000	16,2632	22,7684
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	17,0952	20,5142
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200000	13,1773	15,8127
SE	6862	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,009000	316,0596	2,8445
<b>Total</b>						<b>285,06</b>

<b>Subetapa</b>		040.010 - 92 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO				
<b>Serviço</b>		5799 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS				
			<b>Unidade</b>	m2		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	3218	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	un	0,595240	280,0000	166,6672
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,200000	13,1773	55,3446
SE	6862	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,006000	316,0596	1,8964
<b>Total</b>						<b>223,90</b>

<b>Serviço</b>		5800 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA				
			<b>Unidade</b>	m2		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4525	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m2	1,000000	447,1496	447,1496
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	16,9997	27,1996
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	13,1773	23,7192
SE	6862	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,006000	316,0596	1,8964
<b>Total</b>						<b>499,96</b>

<b>Subetapa</b>		040.011 - 93 - JANELA DE FERRO				
<b>Serviço</b>		9721 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016				
			<b>Unidade</b>	m2		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	332	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	un	2,778000	86,9000	241,4082
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,581000	17,0952	78,3131
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,291000	13,1773	30,1892
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,021000	311,7173	6,5460
<b>Total</b>						<b>356,45</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials:*  
 A  
 A  
 A



Subetapa		040.013 - 95 - GUARDA-CORPO DE FERRO					
Serviço		5918 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"				Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4610	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	kg	55,000000	6,4206	353,1330	
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	16,9997	27,1996	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	13,1773	21,0838	
SE	6866	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,003000	282,5482	0,8476	
<b>Total</b>						<b>402,25</b>	

Subetapa		040.014 - 97 - ESCADAS/CORRIMAOS					
Serviço		5917 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS				Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	m	4,000000	25,1619	100,6476	
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,400000	16,9997	57,7989	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,100000	13,1773	40,8497	
SE	6866	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,020000	282,5482	5,6510	
<b>Total</b>						<b>204,95</b>	

Etapa		041 - FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS					
Subetapa		041.001 - 247 - EMBASAMENTOS					
Serviço		6009 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO				Unidade m3	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4767	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	62,500000	2,1000	131,2500	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,700000	17,0952	63,2522	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,700000	13,1773	48,7560	
SE	6866	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,070000	282,5482	19,7785	
<b>Total</b>						<b>263,03</b>	

Serviço		10176 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4				Unidade m3	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4449	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	1,100000	51,3649	56,5014	
SE	6285	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,300000	261,0227	78,3068	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	17,0952	102,5712	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	13,1773	79,0638	
<b>Total</b>						<b>316,44</b>	

Subetapa		041.003 - 296 - CINTAS E VERGAS					
Serviço		9338 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016				Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,003500	6,7801	0,0237	
MC	3215	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6,000000	0,1240	0,7440	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	17,0952	6,1543	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,180000	13,1773	2,3719	
SE	8539	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m2	0,200000	47,4557	9,4911	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials:*  
 P. @  
 T.  
 J.





SE	9011	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	0,790000	3,7977	3,0002
SE	9953	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,015400	225,8236	3,4777
<b>Total</b>						<b>25,26</b>

Serviço 9339 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016			Unidade m			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4769	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	5,340000	1,2700	6,7818
SE	6270	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m3	0,001400	291,2172	0,4078
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,253000	17,0952	4,3251
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,126000	13,1773	1,6603
SE	7672	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m3	0,011400	265,1872	3,0231
SE	9011	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	0,790000	3,7977	3,0002
<b>Total</b>						<b>19,20</b>

Subetapa 041.004 - 301 - ESTRUTURAS DIVERSAS			Unidade m3			
Serviço 11161 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	963	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m2	1,940400	23,0500	44,7262
MC	1386	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,436500	11,5800	5,0547
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,083300	5,4700	0,4557
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	5,628300	1,1000	6,1911
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,192000	14,3892	17,1519
SE	6721	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,960000	16,2632	96,9287
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	31,545900	17,0952	539,2835
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	31,545900	13,1773	415,6898
SE	7720	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	6,635000	1,4359	9,5272
SE	7721	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	18,246200	0,3198	5,8351
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,487700	21,4736	10,4727
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,704300	19,1144	13,4622
SE	9001	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	27,898800	11,0537	308,3850
SE	9954	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	1,200000	239,0308	286,8369

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



**Total 1.760,00**

Subetapa		041.007 - 40 - LASTROS/FUNDAÇÕES DIVERSAS				
Serviço		10009 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016			Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,163100	17,0952	2,7883
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,044400	13,1773	0,5851
SE	9951	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,033900	219,1889	7,4305
<b>Total</b>						<b>10,80</b>

Serviço		10010 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,271800	17,0952	4,6465
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074100	13,1773	0,9764
SE	9951	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,056500	219,1889	12,3842
<b>Total</b>						<b>18,00</b>

Subetapa		041.008 - 41 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS				
Serviço		8539 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,118000	1,1000	4,5298
MC	4568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,031000	5,2500	0,1628
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,707000	8,7000	32,2509
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,088000	14,3892	1,2663
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,438000	16,9997	7,4458
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,050000	21,4736	1,0737
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,038000	19,1144	0,7264
<b>Total</b>						<b>47,46</b>

Serviço		10558 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,017000	6,7801	0,1153
MC	3874	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,010000	13,5106	0,1351
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,612000	1,3635	6,2885
MC	4573	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,047000	13,2131	0,6210
MC	4574	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	0,016000	12,5190	0,2003
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,278000	10,7837	13,7816
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,086000	14,3892	15,6267
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,769000	16,9997	47,0722

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,079000	21,4736	1,6964
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,039000	19,1144	0,7455
<b>Total</b>						<b>86,29</b>

Serviço			10559 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,017000	5,4700	0,0930
MC	3874	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,034000	10,9000	0,3706
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,605000	4,5800	2,7709
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,567000	1,1000	0,6237
MC	4573	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,026000	10,6600	0,2772
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,008000	8,7000	8,7696
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,471000	14,3892	6,7773
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,145000	16,9997	19,4646
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,017000	21,4736	0,3650
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,014000	19,1144	0,2676
<b>Total</b>						<b>39,78</b>

Subetapa			041.009 - 42 - ARMADURAS		Unidade	kg
Serviço			9001 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		Unidade	kg
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1898	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	8,0000	0,2000
MC	3215	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	2,816000	0,1000	0,2816
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031000	13,2426	0,4105
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,189600	16,9997	3,2232
SE	9017	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	1,000000	6,9384	6,9384
<b>Total</b>						<b>11,05</b>

Serviço			9011 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		Unidade	kg
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1878	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,0400	3,3744
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003200	13,2426	0,0424
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022400	16,9997	0,3809
<b>Total</b>						<b>3,80</b>

Serviço			9017 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		Unidade	kg
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2269	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	4,8400	5,1788

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials.*





SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013100	13,2426	0,1735
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,093300	16,9997	1,5861
					<b>Total</b>	<b>6,94</b>

Subetapa 041.010 - 43 - CONCRETOS							
Serviço 7672 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	12,810000	0,6400	8,1984	
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	355,880000	0,3800	135,2344	
MC	2397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,560000	53,0000	29,6800	
MC	4443	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,560000	77,4800	43,3888	
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	2,860000	16,3790	46,8439	
SE	6879	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,880000	1,4321	1,2602	
SE	6880	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	chi	1,980000	0,2937	0,5815	
					<b>Total</b>	<b>265,19</b>	

Serviço 9086 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,199000	16,9997	3,3829
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,199000	17,0952	3,4019
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,192000	13,1773	15,7074
SE	7720	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,068000	1,4359	0,0976
SE	7721	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	0,131000	0,3198	0,0419
					<b>Total</b>	<b>22,63</b>

Serviço 9945 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,210000	0,3800	80,6398
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,859000	28,0000	24,0520
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	50,0000	28,9500
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,450000	13,1773	32,2844
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,550000	16,3790	25,3874
SE	6879	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,800000	1,4321	1,1457
SE	6880	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	chi	0,750000	0,2937	0,2203
					<b>Total</b>	<b>192,69</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

PA. [Handwritten signature]



Serviço 9946 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	273,060000	0,4710	128,6113
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,836000	34,7060	29,0142
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	61,9750	35,8835
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,330000	13,1773	30,7031
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,470000	16,3790	24,0772
SE	6879	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,760000	1,4321	1,0884
SE	6880	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	chi	0,710000	0,2937	0,2085
<b>Total</b>						<b>249,58</b>

Serviço 9947 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	322,980000	0,3800	122,7324
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,785000	28,0000	21,9800
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,587000	50,0000	29,3500
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,530000	13,1773	33,3385
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,600000	16,3790	26,2064
SE	6879	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,830000	1,4321	1,1886
SE	6880	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	chi	0,780000	0,2937	0,2291
<b>Total</b>						<b>235,02</b>

Serviço 9951 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	213,450000	0,4710	100,5350
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,864000	34,7060	29,9860
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,582000	61,9750	36,0694
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,110000	13,1773	27,8041
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,330000	16,3790	21,7841
SE	6992	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	0,690000	3,4810	2,4019
SE	6993	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	chi	0,650000	0,9360	0,6084
<b>Total</b>						<b>219,19</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



Serviço 9953 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	325,160000	0,3800	123,5608
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,790000	28,0000	22,1200
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,591000	50,0000	29,5500
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,030000	13,1773	26,7499
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,280000	16,3790	20,9651
SE	6992	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	0,660000	3,4810	2,2975
SE	6993	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	chi	0,620000	0,9360	0,5803
<b>Total</b>						<b>225,82</b>

Serviço 9954 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	364,940000	0,3800	138,6772
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,755000	28,0000	21,1400
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,597000	50,0000	29,8500
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,980000	13,1773	26,0910
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,250000	16,3790	20,4738
SE	6992	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	0,640000	3,4810	2,2278
SE	6993	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	chi	0,610000	0,9360	0,5710
<b>Total</b>						<b>239,03</b>

Subetapa 041.011 - 44 - LAJE PRE-FABRICADA					Unidade	m2
Serviço 5919 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2445	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m2	1,000000	25,7196	25,7196
MC	3204	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,471000	5,2059	2,4520
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,290000	5,6769	1,6463
MC	4562	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,030000	10,5358	0,3161
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,170000	10,7837	1,8332
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	14,3892	2,3023
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	16,9997	2,7200
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	17,0952	5,9834
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	13,1773	4,7438

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79





SE	9086	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,033000	22,6317	0,7469
SE	9953	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,033000	225,8236	7,4522
					<b>Total</b>	<b>55,92</b>

<b>Etapa 042 - IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS</b>						
<b>Subetapa 042.002 - 140 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO</b>						
<b>Serviço 6063 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM</b>					<b>Unidade m2</b>	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	796	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	l	3,000000	13,1511	39,4533
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,000000	0,4710	1,4130
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	17,0952	10,2572
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	13,1773	7,9065
					<b>Total</b>	<b>59,03</b>

<b>Etapa 043 - INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT</b>						
<b>Subetapa 043.001 - 165 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS</b>						
<b>Serviço 8277 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					<b>Unidade m</b>	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1754	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	1,100000	0,8500	0,9350
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,055000	13,4962	0,7423
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,055000	17,2544	0,9490
SE	8100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	m	1,000000	1,8402	1,8402
					<b>Total</b>	<b>4,46</b>

<b>Serviço 8279 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					<b>Unidade m</b>	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1753	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	1,100000	1,5122	1,6634
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	13,4962	0,9447
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	17,2544	1,2078
SE	8100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	m	1,000000	1,8402	1,8402
					<b>Total</b>	<b>5,66</b>

<b>Serviço 8295 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					<b>Unidade m</b>	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1754	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	1,017000	0,8500	0,8645
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,129000	13,4962	1,7410
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,129000	17,2544	2,2259
					<b>Total</b>	<b>4,83</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten initials/signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



Serviço		8306 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1750	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LULA	m	1,017000	4,7721	4,8532
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,106000	13,4962	1,4306
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,106000	17,2544	1,8289
SE	8100	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	m	1,000000	1,8402	1,8402
<b>Total</b>						<b>9,95</b>

Serviço		12472 - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO			Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3627	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	1,000000	1,3478	1,3478
<b>Total</b>						<b>1,35</b>

Subetapa		043.003 - 167 - FIOS/CABOS				
Serviço		8352 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	2,5000	0,0225
MC	5194	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	1,190000	0,8300	0,9877
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,024000	13,4962	0,3240
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,024000	17,2544	0,4142
<b>Total</b>						<b>1,75</b>

Serviço		8354 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	13	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	1,190000	1,3800	1,6422
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	2,5000	0,0225
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	13,4962	0,4049
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	17,2544	0,5176
<b>Total</b>						<b>2,58</b>

Serviço		8355 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	21	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	1,190000	2,0080	2,3895
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,0988	0,0279
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	13,4962	0,4049
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030000	17,2544	0,5176
<b>Total</b>						<b>3,34</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



Serviço 8356 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	2,5000	0,0225	
MC	5185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	1,190000	2,4600	2,9274	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	13,4962	0,5398	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	17,2544	0,6902	
<b>Total</b>							<b>4,18</b>

Serviço 9180 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,010000	2,5000	0,0250	
MC	5182	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	1,027000	9,1000	9,3457	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013000	13,4962	0,1754	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013000	17,2544	0,2243	
<b>Total</b>							<b>9,77</b>

Serviço 12519 - CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,00 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2085	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	m	1,000000	6,5370	6,5370	
<b>Total</b>							<b>6,54</b>

Serviço 12534 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3338	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	1,000000	4,3243	4,3243	
<b>Total</b>							<b>4,32</b>

Serviço 12535 - CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2082	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	1,000000	3,3696	3,3696	
<b>Total</b>							<b>3,37</b>

Subetapa 043.004 - 168 - CAIXAS							
Serviço 8385 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1218	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	2,0600	2,0600	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,143000	13,4962	1,9299	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,143000	17,2544	2,4674	
<b>Total</b>							<b>6,45</b>

Serviço 8386 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1219	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	1,2100	1,2100	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79





SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,519000	13,4962	7,0045
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,519000	17,2544	8,9550
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,000900	311,7173	0,2805
<b>Total</b>						<b>17,45</b>

<b>Serviço</b> 8367 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				<b>Unidade</b> un		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1219	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	1,2100	1,2100
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,247000	13,4962	3,3335
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,247000	17,2544	4,2618
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,000900	311,7173	0,2805
<b>Total</b>						<b>9,09</b>

<b>Serviço</b> 8368 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				<b>Unidade</b> un		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1219	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1,000000	1,2100	1,2100
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,145000	13,4962	1,9569
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,145000	17,2544	2,5019
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,000900	311,7173	0,2805
<b>Total</b>						<b>5,95</b>

<b>Serviço</b> 11236 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018				<b>Unidade</b> un		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	4895	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	48,750700	0,2800	13,6502
SE	6285	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,000400	261,0227	0,1044
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,536200	17,0952	26,2616
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,536200	13,1773	20,2429
SE	6863	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m3	0,027800	257,7271	7,1648
SE	9578	LÁSTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,036000	181,8686	6,5473
SE	11161	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m3	0,017500	1.760,0007	30,8000
<b>Total</b>						<b>104,78</b>

<b>Subetapa</b> 043.005 - 169 - QUADROS/DISJUNTORES						
<b>Serviço</b> 5872 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO				<b>Unidade</b> un		
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>
MC	1498	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	1,000000	9,2963	9,2963
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	17,2544	2,1568
<b>Total</b>						<b>11,45</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79



Serviço 5990 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	932	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	un	1,000000	98,6000	98,6000
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	13,4962	26,9924
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	17,2544	34,5088
<b>Total</b>						<b>160,10</b>

Serviço 6104 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3735	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	un	1,000000	35,5737	35,5737
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	13,4962	13,4962
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	17,2544	17,2544
<b>Total</b>						<b>66,32</b>

Serviço 12376 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	4,800000	15,1736	72,8333
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,800000	10,6514	51,1267
MC	1739	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	m	1,500000	2,0452	3,0678
MC	1899	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,000000	49,8279	49,8279
MC	4181	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	un	1,000000	2,5410	2,5410
MC	5136	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	2,000000	9,7301	19,4602
MC	5184	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	1,000000	4,8960	4,8960
MC	12377	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	un	3,000000	0,9420	2,8260
MC	12378	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	3,000000	1,1403	3,4209
MC	12379	CAIXA TIPO "J" 50X60X27 CM	un	1,000000	85,4016	85,4016
MC	12380	CHAVE GERAL 3X200A - BASE DE MÁRMORE	un	1,000000	360,1367	360,1367
MC	12381	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8M X 300KG)	un	1,000000	520,5900	520,5900
<b>Total</b>						<b>1.176,13</b>

Subetapa 043.006 - 170 - INTERRUPTOR/TOMADA					Unidade un	
Serviço 8372 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2786	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,000000	2,6500	2,6500
MC	2791	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,000000	1,6500	1,6500
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,182000	17,2544	3,1403
<b>Total</b>						<b>7,44</b>

Serviço 8373 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2786	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	1,000000	2,6500	2,6500

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*



MC	2791	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	un	1,000000	1,6500	1,6500	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,124000	17,2544	2,1395	
						<b>Total</b>	<b>6,44</b>

<b>Serviço</b> 8384 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
MC	2804	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	2,000000	5,7100	11,4200	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,390000	13,4962	5,2635	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,390000	17,2544	6,7292	
						<b>Total</b>	<b>23,41</b>

<b>Serviço</b> 8385 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
SE	8373	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,4395	6,4395	
SE	8384	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	23,4127	23,4127	
						<b>Total</b>	<b>29,85</b>

<b>Serviço</b> 8424 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
MC	2793	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	7,7100	7,7100	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,235000	13,4962	3,1716	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,235000	17,2544	4,0548	
						<b>Total</b>	<b>14,94</b>

<b>Serviço</b> 8425 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
MC	2794	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	8,0000	8,0000	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,235000	13,4962	3,1716	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,235000	17,2544	4,0548	
						<b>Total</b>	<b>15,23</b>

<b>Serviço</b> 8426 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
SE	8373	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,4395	6,4395	
SE	8424	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	14,9364	14,9364	
						<b>Total</b>	<b>21,38</b>

<b>Serviço</b> 8427 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						<b>Unidade</b>	un
<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Preço total</b>	
SE	8373	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,4395	6,4395	
SE	8425	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	15,2264	15,2264	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79





**Total 21,67**

Serviço 8432 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2793	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	2,000000	7,7100	15,4200
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,409000	13,4962	5,5199
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,409000	17,2544	7,0570
<b>Total</b>						<b>27,99</b>

Serviço 8434 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	8373	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,4395	6,4395
SE	8432	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	27,9969	27,9969
<b>Total</b>						<b>34,43</b>

Serviço 8448 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2793	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	7,7100	7,7100
MC	2804	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	5,7100	5,7100
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,472000	13,4962	6,3702
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,472000	17,2544	8,1441
<b>Total</b>						<b>27,94</b>

Serviço 8449 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	8373	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,4395	6,4395
SE	8448	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	27,9343	27,9343
<b>Total</b>						<b>34,37</b>

Subetapa 043.007 - 171 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS					Unidade	un
Serviço 9217 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2852	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	un	1,000000	8,0000	8,0000
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	13,4962	1,3497
<b>Total</b>						<b>9,35</b>

Serviço 9221 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3039	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	un	1,000000	16,9900	16,9900
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	13,4962	1,3497
<b>Total</b>						<b>18,34</b>

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials.*



Serviço 11080 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2654	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	54,2653	54,2653	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,151900	13,4962	2,0501	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,364500	17,2544	6,2892	
<b>Total</b>							<b>62,60</b>

Serviço 11083 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2698	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	35,0000	35,0000	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,196300	13,4962	2,6493	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,471000	17,2544	8,1268	
<b>Total</b>							<b>45,77</b>

Serviço 11089 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	702	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	1,000000	30,0000	30,0000	
MC	2852	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	un	1,000000	8,0000	8,0000	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,183300	13,4962	2,4738	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,451800	17,2544	7,7955	
<b>Total</b>							<b>48,27</b>

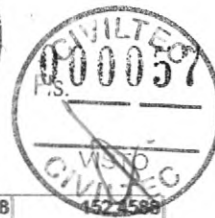
Subetapa 043.014 - 243 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO							
Serviço 5962 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	233	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	un	2,000000	38,6724	77,3448	
MC	356	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAJO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	un	4,000000	1,5494	6,1976	
MC	617	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	un	1,000000	3,6689	3,6689	
MC	636	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	10,000000	0,6198	6,1980	
MC	718	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	un	1,000000	99,1600	99,1600	
MC	1088	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	un	1,000000	9,7921	9,7921	
MC	1103	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	12,000000	4,8960	58,7520	
MC	1104	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	2,000000	5,3918	10,7836	
MC	1105	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	2,000000	5,7637	11,5274	
MC	1111	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	un	12,000000	8,4286	101,1432	
MC	1258	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,000000	24,7900	49,5800	
MC	1862	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	un	6,000000	53,0506	318,3036	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

A. @

*(Handwritten signature and initials)*



MC	1900	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	6,000000	25,4098		
MC	1903	SUPOORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	un	10,000000	6,0116	60,1160	
MC	3047	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,000000	10,1639	20,3278	
MC	3330	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	un	1,000000	17,0431	17,0431	
MC	3627	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	6,000000	1,4874	8,9244	
MC	4250	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	un	3,000000	10,6597	31,9791	
MC	4294	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	un	4,000000	2,8509	11,4036	
MC	4335	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	un	1,000000	72,6347	72,6347	
MC	4965	SUPOORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	un	2,000000	6,3214	12,6428	
MC	4967	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	un	2,000000	2,6649	5,3298	
MC	4999	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	un	1,000000	5,1439	5,1439	
MC	5125	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	kg	1,000000	22,9308	22,9308	
MC	5131	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	30,000000	18,0967	542,9010	
MC	5135	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	20,000000	23,4018	468,0360	
MC	5217	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	6,000000	17,4150	104,4900	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,000000	13,4962	107,9696	
SE	6725	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,000000	17,2544	138,0352	
					<b>Total</b>	<b>2.534,82</b>	

Serviço 10821 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				Unidade un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1900	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,000000	20,5000	20,5000
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,253100	13,4962	3,4159
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,253100	17,2544	4,3671
					<b>Total</b>	<b>28,28</b>

Serviço 12390 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M				Unidade un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	1,500000	15,1736	22,7604
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	10,6514	37,2799
MC	1899	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	un	1,000000	49,8279	49,8279
MC	2103	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	un	1,000000	43,3825	43,3825
MC	4181	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	un	1,000000	2,5410	2,5410
MC	5136	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	3,000000	9,7301	29,1903
					<b>Total</b>	<b>184,98</b>

<b>Etapa</b>	044 - INES - INSTALACOES ESPECIAIS
<b>Subetapa</b>	044.002 - 187 - TELEFONE

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*Handwritten signatures and initials*





Serviço 5973 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1390	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	un	1,000000	12,3300	12,3300	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,250000	13,4962	16,8703	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,250000	17,2544	21,5680	
<b>Total</b>						<b>50,77</b>	

Serviço 11409 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	603	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	m	1,050000	1,7800	1,8690	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,146100	13,4962	1,9718	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,146100	17,2544	2,5209	
<b>Total</b>						<b>6,36</b>	

Etapa 045 - INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS							
Subetapa 045.001 - 179 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC							
Serviço 7081 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,123000	1,2000	0,1476	
MC	5225	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,061000	1,6000	1,6976	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,369000	13,5124	4,9861	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,369000	17,1761	6,3380	
<b>Total</b>						<b>13,17</b>	

Serviço 7418 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,100000	1,2000	0,1200	
MC	5198	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	3,2400	3,4020	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	13,5124	4,0537	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	17,1761	5,1529	
<b>Total</b>						<b>12,73</b>	

Serviço 7419 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,010800	45,1600	0,4877	
MC	1307	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,016300	39,2200	0,6393	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,127000	1,2000	0,1524	
MC	5201	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	5,5200	5,7960	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,380000	13,5124	5,1347	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,380000	17,1761	6,5269	
<b>Total</b>						<b>18,74</b>	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civiltecconstrutora.com  
 civiltecconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

*(Handwritten signatures and initials)*



Serviço		7421 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,036300	45,1600	1,6393	
MC	1307	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,059300	39,2200	2,3257	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,247000	1,2000	0,2964	
MC	5199	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	1,050000	9,0000	9,4500	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,740000	13,5124	9,9991	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,740000	17,1761	12,7103	
<b>Total</b>						<b>36,42</b>	

Subetapa		045.002 - 180 - CONEXOES				Unidade	un
Serviço		7087 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	45,1600	0,3161	
MC	1307	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	39,2200	0,3138	
MC	2242	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,4600	0,4600	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,050000	1,2000	0,0600	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	13,5124	2,0269	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	17,1761	2,5764	
<b>Total</b>						<b>5,75</b>	

Serviço		7091 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,007000	45,1600	0,3161	
MC	1307	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,008000	39,2200	0,3138	
MC	2231	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	5,1300	5,1300	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,050000	1,2000	0,0600	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	13,5124	2,0269	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150000	17,1761	2,5764	
<b>Total</b>						<b>10,42</b>	

Serviço		7120 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	694	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,011000	45,1600	0,4968	
MC	1307	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,012000	39,2200	0,4706	
MC	2884	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,075000	1,2000	0,0900	
MC	4824	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1,000000	0,8800	0,8800	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	13,5124	2,7025	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000	17,1761	3,4352	
<b>Total</b>						<b>8,07</b>	

+55 (83) 3031-0787 / 0788  
 contato@civilteconstrutora.com  
 civilteconstrutora.com

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02  
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243  
 CNPJ: 02.287.686/0001-79