



		Serviço			Unidade	h
		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				
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	69.500,0000	2,3650
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	6,4434
Total						8,8084

		Serviço			Unidade	h
		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				
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000014	69.500,0000	0,9730
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	2,6231
Total						3,6261

		Serviço			Unidade	h
		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				
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000064	69.500,0000	4,4480
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	12,1267
Total						16,5747

		Serviço			Unidade	h
		7025 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2604	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	16.990,7600	0,5777
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	6,4434
Total						7,0211

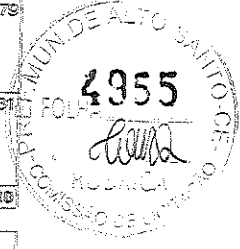
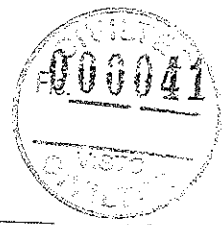
		Serviço			Unidade	h
		7026 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014				
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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 signature]

[Handwritten mark]



MC	2604	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000014	16.990,7600	0,2379
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	2,6531
Total						2,8910

Serviço 7027 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					Unidade/h	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2604	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	16.990,7600	0,0510
MC	2633	CAMINHÃO 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	189.510,6500	0,5685
Total						0,6195

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
Total						0,2607

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
Total						0,0591

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
Total						0,2036

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	kw/h	1,250000	0,7300	0,9125
Total						0,9125

Serviço 8198 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					Unidade/h	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2607	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000040	43.073,7000	1,7229
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000040	229.698,6400	9,1879
Total						10,9108





		Serviço: 8194 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2607	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000014	43.073,7000	0,6030
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000014	229.698,6400	3,2158
Total						3,8188

		Serviço: 8195 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2607	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	43.073,7000	0,1292
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	229.698,6400	0,6881
Total						0,8173

		Serviço: 8196 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2607	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000075	43.073,7000	3,2305
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000075	229.698,6400	17,2274
Total						20,4579

		Serviço: 8197 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	30,470000	3,8400	117,0048
Total						117,0048

		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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2609	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	41.500,0000	1,4110
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	229.698,6400	7,8058
Total						9,2208

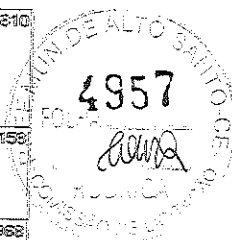
		Serviço: 8205 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014		Unidade/h		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

+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



MC	2609	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000014	41.500,0000	0,5810
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000014	229.696,6400	3,2158
Total						3,7968



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 AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	41.500,0000	0,1245
MC	2619	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	229.696,6400	0,6891
Total						0,8136

Serviço		5206 - 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	1695	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	69.500,0000	0,2085
MC	2633	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	169.510,6500	0,5665
Total						0,7770

Serviço		5209 - 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 COMBUSTÍVEL COMUM	l	25,040000	3,2400	96,1536
Total						96,1536

Serviço		8223 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. 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	12.736,0300	0,6750
Total						0,6750

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	12.736,0300	0,1783
Total						0,1783

Serviço		8225 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	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	12.736,0300	0,8533
Total						0,8533

+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 signature



Serviço 8225 - 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	
Total							2,0650

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 ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	902,8200	0,0650	
Total							0,0650

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

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

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

Serviço 9990 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	un	0,000032	1,005,0000	0,0322	
Total							0,0322

Serviço 9991 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	un	0,000013	1,005,0000	0,0131	
Total							0,0131

Serviço 9992 - TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016						Unidade	h
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	160	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	un	0,000025	1,005,0000	0,0251	
Total							0,0251

Etapa 038 - DROP - DRENAGEM/OSBRAS DE CONTENÇÃO/POÇOS DE VISITA E CAIX							
Subetapa 038.003 - 28 - DRENOS							
Serviço 6039 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4442	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	1,000000	78,6352	78,6352	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,450000	13,1773	32,2844	
Total							110,9196

Etapa 040 - ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS							
Subetapa 040.005 - 105 - PORTOES DE MADEIRA/FERRO/ALUMINIO							
Serviço 5430 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG						Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	

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

Av. Carneiro da Cunha, 49, salas 01 e 02
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
 CNPJ: 02.287.686/0001-79



MC	253	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	kg	15,280000	11,5335	176,2319
MC	269	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	kg	1,000000	1,1015	1,1015
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,600000	0,5832	2,6827
MC	1687	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	5,100000	6,5054	33,1775
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,025000	73,8663	1,8467
MC	4471	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	8,260000	5,9093	48,8108
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	17,0952	25,6428
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	13,1773	19,7660
Total						369,2595



Serviço: 6154 - PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5560, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,8X1,6M, INCLUSIVE CADEADO

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	244	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	0,300000	31,9180	9,5754
MC	1428	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5590)	m	8,000000	22,7042	181,6336
MC	1782	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	kg	0,560000	5,6242	3,1466
MC	4186	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	un	1,000000	167,2489	167,2489
MC	4616	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	m	1,600000	7,9827	12,7723
MC	5010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5560)	m	9,000000	13,3089	119,7801
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,200000	13,1773	81,6992
SE	6770	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,200000	17,0559	105,7466
Total						681,6057

Subetapa: 040.006 - 222 - JANELA DE ALUMINIO

Serviço: 9740 - JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1947	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	un	0,694000	431,5347	299,4851
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,084000	17,0952	18,5312
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,542000	13,1773	7,1421
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	m3	0,009000	375,9730	3,3836
Total						328,5422

Subetapa: 040.010 - 92 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

Serviço: 5798 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
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	547,2327	547,2327
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	17,0952	13,6762
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	16,9997	27,1996
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,800000	13,1773	36,8965
SE	6862	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	m3	0,006000	389,2357	2,3355
Total						627,3465

Serviço: 5800 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
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	547,2327	547,2327
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	389,2357	2,3356
Total						600,4870

Subetapa 040.013 - 95 - GUARDA-CORPO DE FERRO						
Serviço 5918 - GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3610	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	kg	55,000000	6,7357	370,6285
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	16,9997	27,1996
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	13,1773	21,0837
SE	6866	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	m3	0,003000	343,0711	1,0282
Total						419,9410

Subetapa 040.014 - 97 - ESCADAS/CORRIMÃOS						
Serviço 5917 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	5016	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1,1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	m	4,000000	34,3673	137,4692
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	343,0711	6,8615
Total						242,9793

Etapa 041 - FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS						
Subetapa 041.001 - 247 - EMBASAMENTOS						
Serviço 6009 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4757	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	62,500000	3,0454	190,3375
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	343,0711	24,0151
Total						326,3608

Serviço 10176 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4449	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	1,100000	82,2119	90,4331
SE	6265	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	m3	0,300000	301,3705	90,4113
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
Total						362,4794

Subetapa 041.003 - 296 - CINTAS E VERGAS						
Serviço 8338 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,003500	6,6091	0,0231
MC	3215	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6,000000	0,1296	0,7776
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 FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	m2	0,300000	59,8615	17,9584
SE	9011	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	kg	0,790000	4,1506	3,2652



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	0,043400	281,2360	12,7661
Total						43,3166

Subetapa 041.004 - 301 - ESTRUTURAS DIVERSAS						
Serviço 11162 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	963	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	m2	1,311200	31,7800	41,6589
MC	1336	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	kg	0,261900	11,5600	3,0328
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,056700	5,1000	0,2892
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM	m	4,477000	1,9500	8,7302
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	h	0,735600	14,3892	10,5847
SE	6721	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	h	3,678000	16,2632	59,8161
SE	6762	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,888400	17,0952	391,2817
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,888400	13,1773	301,6073
SE	7720	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	chp	4,753300	1,4356	6,8253
SE	7721	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	chi	13,071500	0,3198	4,1803
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	chp	0,313000	21,4736	6,7212
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	chi	0,422600	19,1144	8,0777
SE	9001	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	kg	26,936900	11,1312	302,1024
SE	9955	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m3	1,200000	308,3748	370,0499
Total						1.534,9689



Serviço 12089 - CONCRETO P/ VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	254,000000	0,4500	114,3000
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,919700	57,0000	52,4229
MC	4443	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,836000	78,2000	65,3752
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	13,1773	79,0638
Total						311,1619

Subetapa 041.007 - 40 - LASTROS/FUNDAÇÕES DIVERSAS						
Serviço 10010 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,271600	17,0952	4,6465
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074100	13,1773	0,9754
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	0,056600	265,1128	16,1089
Total						21,7318

Subetapa 041.008 - 41 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS						
Serviço 6539 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	4,118000	1,9500	8,0301
MC	4563	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,031000	12,7100	0,3940

+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





MC	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
4717		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,707000	11,0400	40,9253
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,089000	14,3892	1,2692
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,436000	16,9897	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_09/2015	chi	0,036000	19,1144	0,7264
Total:						59,8615

Serviço 10558 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	6,6091	0,1124	
MC	3874	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,010000	16,7171	0,1672	
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	2,5270	11,6545	
MC	4573	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,047000	13,8143	0,6493	
MC	4574	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	kg	0,016000	15,1750	0,2428	
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,278000	14,3067	18,2840	
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	16,9897	47,0723	
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	
Total:						98,2510	

Serviço 10559 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	5,1000	0,0867	
MC	3874	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,034000	12,9000	0,4386	
MC	4435	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,605000	5,6400	3,4122	
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	1,9500	1,1056	
MC	4573	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,029000	10,6600	0,2772	
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,008000	11,0400	11,1283	
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	16,9897	19,4545	
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	
Total:						43,3231	

Subetapa 041.009 - 42 - ARMADURAS			Unidade	kg
Serviço	9001 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			

+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



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1856	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	11,1000	0,2775
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	0,169600	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	6,9324	6,9324
Total						11,1312

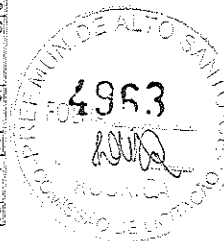
Serviço 9011 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015			Unidade	kg		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1878	AÇO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	kg	1,110000	3,3400	3,7074
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003200	13,2426	0,0424
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022400	16,9997	0,3808
Total						4,1306

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	AÇO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	kg	1,070000	4,8400	5,1736
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013100	13,2426	0,1735
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033300	16,9997	1,5681
Total						6,9394

Subetapa 041.010 - 43 - CONCRETOS						
Serviço 9066 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015			Unidade	m3		
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	15,7073
SE	7720	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	chp	0,088000	1,4359	0,0975
SE	7721	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	chi	0,131000	0,3195	0,0419
Total						22,6316

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			Unidade	m3		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	991	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,210000	0,4500	95,4945
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,859000	57,0000	48,9630
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	65,6800	38,0267
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	16,3663	25,4019
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	0,2997	0,2248
Total						241,5385

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	991	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	273,060000	0,5832	159,2466



+55 (93) 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



MC	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,836000	73,8663	61,7522
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	65,1147	49,2814
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	16,3883	24,0908
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	0,2065
Total						326,3730

Serviço 9947 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	991	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	322,980000	0,4500	145,3410
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,785000	57,0000	44,7450
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,587000	65,6800	38,5542
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,530000	13,1773	33,3368
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,600000	16,3883	26,2213
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	1,1885
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
Total						289,6178

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						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	991	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	211,450000	0,5832	123,3176
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,824000	73,8663	60,8656
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,562000	65,1147	47,8345
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	16,3883	21,7985
SE	6892	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	0,680000	3,9687	2,7177
SE	6893	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	1,1947	0,7766
Total						285,1128

Serviço 9953 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	991	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	325,160000	0,4500	146,3220
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,790000	57,0000	45,0300
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,591000	65,6800	38,8169
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,030000	13,1773	26,7489
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,260000	16,3883	20,9770

+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 signature]

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	3,9387	2,5985
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	1,1947	0,7407
Total						281,2360



Serviço: 9955 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (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	391,510000	0,4500	176,1795
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,740000	57,0000	42,1800
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,593000	65,6300	38,9482
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,090000	13,1773	28,7499
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	1,280000	16,3663	20,9770
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	3,9387	2,5985
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	1,1947	0,7407
Total						368,3748

Serviço: 9957 - CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				Unidade: m3		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	218,840000	0,4500	98,4780
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,866000	57,0000	50,5120
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,597000	65,6600	39,2110
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,180000	13,1773	134,1449
Total						322,3368

Serviço: 9958 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				Unidade: m3		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	277,720000	0,5832	161,9663
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,850000	73,8663	62,7864
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,589000	85,1147	50,1326
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,020000	13,1773	132,0365
Total						406,9218

Subtarefa: 041.011 - 44 - LAJE PRE-FABRICADA				Unidade: m2		
Serviço: 5919 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=9CM, C/LAJOTAS E CAP.O/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 ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m2	1,000000	34,7301	34,7301
MC	3204	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,471000	6,5443	3,0824
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,290000	7,3089	2,1195
MC	4562	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,030000	10,6005	0,3180
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,170000	14,3067	2,4321
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	14,3652	2,3023

SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	16,9937	2,7200
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	17,0952	5,9833
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	13,1773	4,7438
SE	9086	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,033000	22,6316	0,7489
SE	9953	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	m3	0,033000	281,2360	9,2803
Total						66,4593



Etapa 042 - IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS						
Subetapa 042.002 - 140 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO						
Serviço 6063 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM						
						Unidade m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	796	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	l	3,000000	13,7495	41,2485
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,000000	0,5832	1,7496
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	17,0952	10,2572
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	13,1773	7,9064
Total						61,1617

Etapa 043 - INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT						
Subetapa 043.001 - 165 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS						
Serviço 8279 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E						
						Unidade m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1753	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	m	1,100000	1,8791	2,0670
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,070000	13,4962	0,9447
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,070000	17,2544	1,2078
SE	8100	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	m	1,000000	1,8324	1,8324
Total						6,0519

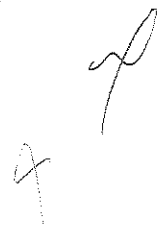
Serviço 8281 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E						
						Unidade m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1755	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	m	1,100000	3,1879	3,5067
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,090000	13,4962	1,2147
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,090000	17,2544	1,5529
SE	8100	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	m	1,000000	1,8324	1,8324
Total						3,1067

Serviço 8286 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						
						Unidade m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1754	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	m	1,100000	0,9000	0,9900
MC	2044	ARAME RECOZIDO 16 B/WG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,001600	10,0300	0,0160
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,072000	13,4962	0,9718
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072000	17,2544	1,2424
Total						3,2202

Serviço 8295 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA						
						Unidade m

+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





Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1754	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR	m	1,017000	0,9000	0,9153
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,129000	13,4962	1,7410
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,129000	17,2544	2,2259
Total						4,8922

Serviço 6304 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1739	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM	m	1,017000	2,8510	2,8995
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,065000	13,4962	0,8773
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,065000	17,2544	1,1215
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	m	1,000000	1,8324	1,8324
Total						6,7307

Serviço 6305 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1740	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUIVA	m	1,017000	3,6533	3,7551
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,082000	13,4962	1,1067
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,082000	17,2544	1,4149
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	m	1,000000	1,8324	1,8324
Total						6,1101

Serviço 6306 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1750	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUIVA	m	1,017000	5,5465	5,6408
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	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	m	1,000000	1,8324	1,8324
Total						10,7327

Serviço 9203 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1746	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUIVA	m	1,100000	13,2571	14,5828
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,129000	13,4962	1,7410
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,129000	17,2544	2,2259
Total						18,5497

Serviço 9204 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1747	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2"	m	1,100000	19,3478	21,2826

+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

SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,154000	13,4962	2,0724
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,154000	17,2544	2,6571
Total						26,0181

Serviço: 12472 - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2º E PARAFUSO DE FIXAÇÃO							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3627	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE	un	1,000000	1,7481	1,7481	
Total						1,7481	

Subtítulo: 043.003 - 167 - FIOS/CABOS							
Serviço: 6352 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V,							
						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	un	0,009000	2,7700	0,0249	
MC	5194	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM	m	1,190000	1,1000	1,3090	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,024000	13,4962	0,3240	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,024000	17,2544	0,4142	
Total						2,0724	

Serviço: 6355 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	21	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	m	1,190000	2,4493	2,9147
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	un	0,009000	3,5896	0,0323
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
Total						3,8895

Serviço: 6357 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	20	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	m	1,190000	3,3693	4,0095
MC	1477	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,009000	3,5896	0,0323
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,040000	13,4962	0,5398
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	17,2544	0,6902
Total						5,2719

Serviço: 6359 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,						
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	3,5896	0,0323
MC	5274	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1,	m	1,190000	4,6652	5,5516
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,052000	13,4962	0,7019
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,052000	17,2544	0,8973
Total						7,1831

Serviço: 12535 - CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2						
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	3,1329	3,1329
Total						3,1329

Serviço 12753 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,

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-S, COBERTURA PVC-ST1,	m	1,000000	2,1453	2,1453
Total						2,1453

Serviço 12757 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-S, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3341	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU	m	1,000000	12,6564	12,6564
Total						12,6564

Subetapa 043.004 - 168 - CAIXAS

Serviço 3365 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015

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	2,0500	2,0500
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
Total						6,4573

Serviço 8367 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015

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
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	6884	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,000900	375,9730	0,3384
Total						9,1437

Serviço 11243 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4764	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	29,216100	2,1332	62,4699
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,013600	102,8262	1,3985
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,045600	38,3504	1,7428
SE	6285	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	m3	0,001800	301,3708	0,5424
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,566800	17,0952	78,0670
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,566800	13,1773	60,1755
SE	6883	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m3	0,074800	322,0145	24,0667

SE	9590	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,121000	132,7727	16,0655
SE	11162	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2016	m3	0,070000	1.534,9686	107,4478
Total						352,0021

Subetapa: 043.005 - 169 - QUADROS/DISJUNTORES

Serviço: 5872 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1498	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 50A,	un	1,000000	12,3758	12,3758
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	17,2544	2,1568
Total						14,5326

Serviço: 6104 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3735	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM	un	1,000000	35,3889	35,3889
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	1,000000	13,4962	13,4962
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	17,2544	17,2544
Total						67,1395

Serviço: 12376 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	4,800000	15,8540	76,1472
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	4,800000	11,1361	53,4533
MC	1739	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM	m	1,500000	2,8510	4,2765
MC	1899	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE	un	1,000000	68,3804	68,3804
MC	4161	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/0" A 50 MM2	un	1,000000	9,1491	9,1491
MC	5136	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	2,000000	15,8359	31,6718
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	7,9050	7,9050
MC	12377	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	un	3,000000	1,1922	3,5766
MC	12378	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	3,000000	1,2441	3,7323
MC	12379	CAIXA TIPO "J" 50X60X27 CM	un	1,000000	93,6936	93,6936
MC	12360	CHAVE GERAL 3X200A - BASE DE MÁRMORE	un	1,000000	369,5475	369,5475
MC	12381	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8M X 300KG)	un	1,000000	682,2914	682,2914
Total						1.443,8247

Serviço: 12382 - QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (0,90X1,90X0,60)M

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	3,500000	15,8540	55,5240
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	11,1361	38,9764
MC	12383	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	m	10,500000	47,6243	500,0552
MC	12384	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,60)M	un	1,000000	2.631,3258	2.631,3258
Total						3.525,8814

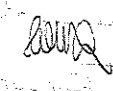
Serviço: 12765 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV,380V,60Hz

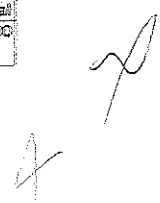
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12764	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV,380V,60Hz	un	1,000000	18.654,2334	18.654,2334
Total						18.654,2334

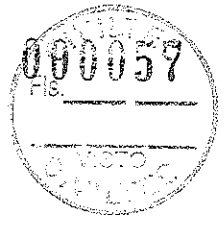
Subetapa: 043.006 - 170 - INTERRUPTOR/TOMADA

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

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	2,4000	2,4000

4370






MC	2791	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	un	1,000000	1,7900	1,7900	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,124000	17,2544	2,1395	
						Total	6,3295

Serviço 6378 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2804	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	5,7100	5,7100	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	13,4962	3,0367	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	17,2544	3,8823	
						Total	12,6290

Serviço 6379 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	6373	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	6,3295	6,3295	
SE	6376	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	12,6290	12,6290	
						Total	18,9585

Serviço 6386 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2804	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	5,7100	5,7100	
MC	2805	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	2,000000	7,1000	14,2000	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,720000	13,4962	9,7172	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,720000	17,2544	12,4231	
						Total	42,0503

Serviço 6389 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	6373	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	6,3295	6,3295	
SE	6368	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	42,0503	42,0503	
						Total	48,3798

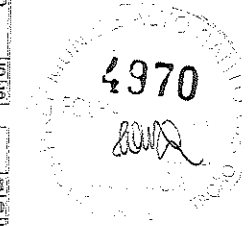
Serviço 6390 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2804	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	2,000000	7,3296	14,7392	
MC	2805	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	un	1,000000	9,2009	9,2009	
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,637000	13,4962	8,5971	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,637000	17,2544	10,9911	
						Total	43,5383

Serviço 6425 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
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	3,1718	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,235000	17,2544	4,0543	
						Total	15,2261

Serviço 6427 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			Unidade	un		
---	--	--	---------	----	--	--

+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 signature]

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	8373	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	6,3295	6,3295
SE	8425	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	15,2264	15,2264
Total						21,5559

Subetapa: 043.007 - 171 - LUMINÁRIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS

Serviço: 11080 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2654	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	41,4429	41,4429
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	6,2692
Total						49,7622

Serviço: 11082 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2601	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	57,4343	57,4343
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	8,1266
Total						68,2104


Serviço: 11083 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017

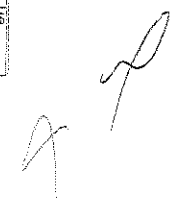
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2696	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	un	1,000000	82,5229	82,5229
SE	6708	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,196300	13,4962	2,6493
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,471000	17,2544	8,1266
Total						93,2988

Subetapa: 043.013 - 177 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU

Serviço: 9299 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	7697	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	2,200000	4,1869	9,2089
SE	7703	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	un	1,000000	2,7678	2,7678
SE	7711	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	2,200000	9,5428	18,7942
SE	8266	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,000000	3,2202	6,4404
SE	8295	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,200000	4,8822	10,7408
SE	8352	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,400000	2,0721	17,4057
SE	8365	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	0,375000	6,4573	2,4215
SE	8367	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	9,1437	9,1437
SE	8379	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	18,9565	18,9565

4971




						Total	95,9319
Subitem 043.014 - 243 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO							
Serviço 6562 - INSTALACAO PARA-RAIOS PRESERVATORIO							
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	233	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	un	2,000000	62,4365	124,8730	
MC	355	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	un	4,000000	1,7235	6,8940	
MC	517	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	un	1,000000	5,1447	5,1447	
MC	636	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	un	10,000000	0,7905	7,9050	
MC	718	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	un	1,000000	154,9248	154,9248	
MC	1088	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	un	1,000000	11,6501	11,6501	
MC	1103	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	12,000000	6,0259	72,3108	
MC	1104	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	2,000000	8,2678	16,5356	
MC	1105	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	un	2,000000	8,5270	17,0540	
MC	1111	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	un	12,000000	11,2614	135,1368	
MC	1258	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,000000	34,8585	69,7172	
MC	1862	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	un	6,000000	65,0153	390,0918	
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	39,8489	239,0934	
MC	1903	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	un	10,000000	7,1015	71,0150	
MC	3047	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,000000	13,5691	27,1382	
MC	3330	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	un	1,000000	22,9763	22,9763	
MC	3627	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	un	6,000000	1,9857	11,9142	
MC	4250	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	un	3,000000	15,2396	45,7194	
MC	4294	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	un	4,000000	3,6265	14,5140	
MC	4335	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	un	1,000000	39,9085	39,9085	
MC	4965	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBRESA E BUCHA	un	2,000000	7,7624	15,5248	
MC	4967	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	un	2,000000	3,3953	6,7906	
MC	4989	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	un	1,000000	5,8963	5,8963	
MC	5125	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	kg	1,000000	25,2701	25,2701	
MC	5131	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	30,000000	19,1145	573,4350	
MC	5135	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	20,000000	25,6589	513,1790	
MC	5217	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	m	6,000000	40,4969	242,9814	
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	
						Total	3.163,7348
Serviço 12380 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M							
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1531	ELETRICISTA	h	1,500000	15,8640	23,7960	
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	11,1361	38,9764	

4972
[Handwritten signature]

+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



MC	1899	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	un	1,000000	88,3204	88,3204
MC	2103	CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	un	1,000000	51,7064	51,7064
MC	4181	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	un	1,000000	9,1491	9,1491
MC	5136	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	m	3,000000	15,8359	47,5077
					Total	268,5165

Etapa 044 - INES - INSTALACOES ESPECIAIS						
Subetapa 044.005 - 912 - BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL						
Serviço 12703 - BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR *173" MM, HM/Q = *30" MCA / *90" M3/H A *45" MCA / *55" M3/H						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3840	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR *173" MM, HM/Q = *30" MCA / *90" M3/H A *45" MCA / *55" M3/H	un	1,000000	9.447,5508	9.447,5508
					Total	9.447,5508

Etapa 045 - INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS						
Subetapa 045.001 - 179 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC						
Serviço 12469 - TUBO PVC, ROSCÁVEL 3" ÁGUA FRIA PREDIAL						
						Unidade: m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	5213	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", ÁGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	71,9553	71,9553
					Total	71,9553

Subetapa 045.002 - 180 - CONEXOES						
Serviço 11694 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4200	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	un	1,000000	18,1048	18,1048
					Total	18,1048

Serviço 11886 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS DN 75 /DE 65MM PARA REDE AGUA (NBR 10351)						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11952	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 75 /DE 65MM	un	1,000000	75,8020	75,8020
					Total	75,8020

Serviço 12120 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1040	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	un	1,000000	8,6381	8,6381
					Total	8,6381

Serviço 12405 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1185	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	un	1,000000	64,3602	64,3602
					Total	64,3602

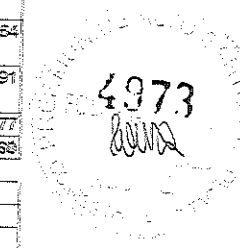
Serviço 12430 - PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%						
						Unidade: kg
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12431	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-	kg	1,000000	39,7512	39,7512
					Total	39,7512

Serviço 12480 - UNIÃO PVC, ROSCÁVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	5256	UNIÃO PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	8,7176	8,7176
					Total	8,7176

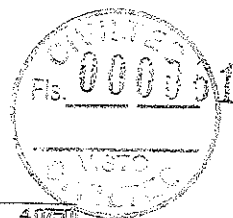
Serviço 12481 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCÁVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

+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 signature]



MC	1253	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	4,0750	4,0750
Total						4,0750
Serviço 12436 - REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 X 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1401	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,000000	9,9321	9,9321
Total						9,9321
Serviço 12437 - CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1209	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NER 10351)	un	1,000000	13,0537	13,0537
Total						13,0537
Serviço 12438 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4734	TE PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NER 10351)	un	1,000000	12,2931	12,2931
Total						12,2931
Serviço 12490 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4736	TE PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 65 MM, PARA	un	1,000000	24,5132	24,5132
Total						24,5132
Serviço 12509 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2"						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12506	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2"	un	1,000000	842,3010	842,3010
Total						842,3010
Serviço 12533 - PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4509	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,6243	0,6243
Total						0,6243
Serviço 12763 - CURVA 45° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12762	CURVA 45° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	un	1,000000	12,5996	12,5996
Total						12,5996
Serviço 12767 - CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12766	CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	un	1,000000	16,4022	16,4022
Total						16,4022
Serviço 12769 - CAP PBA DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12768	CAP PBA DN 50	un	1,000000	4,7901	4,7901
Total						4,7901
Serviço 12771 - CRUZETA PBA COM BOLSA DN 50						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12770	CRUZETA PBA COM BOLSA DN 50	un	1,000000	14,9493	14,9493
Total						14,9493
Serviço 12780 - CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12778	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	un	1,000000	63,9402	63,9402
Total						63,9402
Serviço 12789 - CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 100						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12786	CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	un	1,000000	65,5861	65,5861
Total						65,5861
Serviço 12615 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12614	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	un	1,000000	44,1213	44,1213



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

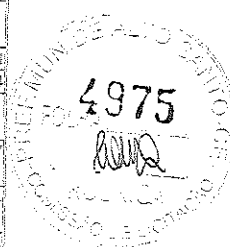
Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
 Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
 CNPJ: 02.287.686/0001-79

[Handwritten signature]



Total						44,1213
-------	--	--	--	--	--	---------

Subetapa 045.003 - 181 - CAIXAS D'ÁGUA, DE INSPEÇÃO E DE GORDURA							
Serviço 5913 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	931	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,000000	0,5632	1,1264	
MC	1863	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	un	1,000000	119,4561	119,4561	
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,002000	73,8883	0,1477	
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	13,5124	13,5124	
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	17,0534	17,0534	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	17,0522	25,5783	
SE	6789	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	13,1773	19,7660	
Total						196,7548	



Serviço 12483 - CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200MM						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	12099	CONCRETO P/ VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,307200	311,1619	95,5890
SE	12289	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,327200	308,8548	101,0606
SE	12298	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.3)	m2	3,560000	35,8271	127,5445
SE	12422	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	m2	1,540000	63,9406	98,4685
SE	12423	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG	kg	7,360000	7,8513	57,7856
SE	12424	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2	m2	4,890000	12,9586	63,3685
Total						543,8167

Subetapa 045.005 - 183 - APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
Serviço 12790 - REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12775	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16	un	1,000000	1.199,0402	1.199,0402	
Total						1.199,0402	

Subetapa 045.008 - 271 - REGISTROS/VALVULAS							
Serviço 11704 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12089	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO - 2"	un	1,000000	119,8098	119,8098	
Total						119,8098	

Serviço 12397 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12402	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	un	1,000000	6.930,4439	6.930,4439
Total						6.930,4439

Serviço 12480 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4847	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	un	1,000000	300,8469	300,8469
Total						300,8469

Serviço 12479 - REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4660	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	un	1,000000	19,0129	19,0129
Total						19,0129

Serviço 12483 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12484	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	un	1,000000	1.030,5119	1.030,5119

+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 signature]

Total						1.030,5119
-------	--	--	--	--	--	------------

Serviço 12492 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12499	REGISTRO DE GAVETA P/ PVC C/ C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	un	1,000000	811,8916	811,8916	
Total						811,8916	

Serviço 12495 - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS179)							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4682	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	un	1,000000	3,4280	3,4280	
Total						3,4280	

Serviço 12531 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI.							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	40	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN- un	un	1,000000	155,6222	155,6222	
Total						155,6222	

Serviço 12735 - VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 75 PN25							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12725	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 75 PN25	un	1,000000	943,8129	943,8129	
Total						943,8129	

Serviço 12799 - VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" - COMPLETA							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12885	VALVULA ANTECIPADORA DE ONDAS PN16 4" -	un	1,000000	6.387,5823	6.387,5823	
Total						6.387,5823	

Subetapa 045.009 - 272 - HIDROMETRO							
Serviço 10255 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 MPH ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	840	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	un	1,000000	115,0111	115,0111	
MC	1838	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,015900	15,7452	0,2503	
SE	5709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,454600	13,5124	6,1427	
SE	5727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,454600	17,0634	7,7570	
Total						129,1611	

Subetapa 045.010 - 297 - SERVIÇOS DIVERSOS							
Serviço 7697 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	5709	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034000	13,4962	0,4589	
SE	5724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,216000	17,2544	3,7270	
Total						4,1859	

Serviço 7703 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015							
						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	5709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,023000	13,5124	0,3107	
SE	5727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,144000	17,0634	2,4571	
Total						2,7678	

Serviço 7711 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	5709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,055000	13,5124	0,7432	
SE	5727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,391000	17,0634	6,6717	

+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 signature]

SE	6884	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_09/2014	m3	0,003000	375,9730	1,1279
Total						8,5428

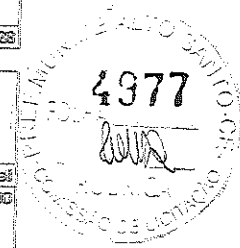
Serviço 8100 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
						Unidade: m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	3288	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	0,650000	0,8000	0,5200
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,010000	13,5124	0,1351
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,069000	17,0634	1,1773
Total						1,8324

Etapa 046 - INPR - INSTALACOES DE PRODUCAO						
Subetapa 046.001 - 232 - INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL						
Serviço 5701 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,300000	17,0634	39,2458
SE	6735	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM	h	2,300000	14,1644	32,5781
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000000	13,1773	65,8865
SE	9993	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON.	chp	2,500000	0,0704	0,1760
Total						137,8864

Serviço 5708 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000000	17,0634	85,3170
SE	6735	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM	h	10,000000	14,1644	141,6440
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,000000	13,1773	131,7730
SE	9993	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON.	chp	5,000000	0,0704	0,3520
Total						359,0860

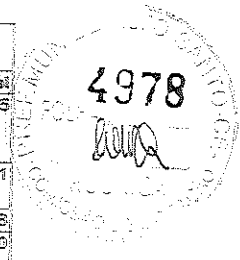
Serviço 12754 - BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS.						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4951	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA.	un	1,000000	6.537,0409	6.537,0409
Total						6.537,0409

Etapa 047 - LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						
Subetapa 047.001 - 56 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA						
Serviço 5923 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1835	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	un	0,075000	3,1102	0,2333
MC	2441	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	un	1,000000	42,7647	42,7647
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	17,0634	10,2381
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	13,1773	7,9064
SE	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	m3	0,040000	241,5365	9,6615
SE	10559	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m2	0,050000	46,3231	2,3161
Total						73,4034





Serviço: 5936 - RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO						Unidade: m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	5186	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	m	1,000000	4,2765	4,2765
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050000	17,0634	0,8531
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050000	13,1773	0,6586
SE	9994	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_09/2016	m3	0,240000	52,1294	12,5110
SE	10626	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m3	0,240000	31,6071	7,5857
Total:						25,9951



Etapa: 046 - MOV - MOVIMENTO DE TERRA						
Subetapa: 046.002 - 18 - CORTE/ESCAVAÇÃO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO						
Serviço: 5951 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6930	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	chp	0,017600	123,4236	2,1722
Total:						2,1722

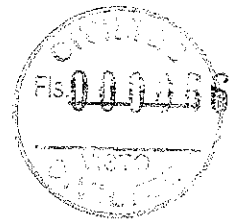
Subetapa: 046.003 - 19 - ESCAVAÇÃO DE VALAS						
Serviço: 5574 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	13,1773	1,6471
SE	7968	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014	chp	0,082500	132,3573	10,9194
Total:						12,5665

Serviço: 7648 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5316	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	chp	0,046600	135,5077	6,3147
SE	5319	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	chi	0,048700	49,7759	2,4241
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064200	13,1773	1,1096
Total:						9,8484

Serviço: 7666 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO, AF_06/2014	chp	0,047500	102,8262	4,8842
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO, AF_06/2014	chi	0,057500	38,3504	2,2052
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,078400	13,1773	1,0331
Total:						8,1225

+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



Serviço 9394 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,958000	13,1773	52,1284	
Total							52,1284

Subetapa 048.004 - 20 - ATERRO COM OU S/COMPACTAÇÃO						Unidade	m3
Serviço 9667 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2419	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,250000	56,1659	72,7324	
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,041000	102,8262	4,2156	
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,054000	38,3504	2,0709	
SE	5399	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	chp	0,006000	165,5477	0,9933	
SE	5400	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	chi	0,003000	31,1662	0,0936	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,052000	13,1773	0,6853	
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,274000	22,8084	6,2465	
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,254000	19,8901	5,0521	
Total							92,0928

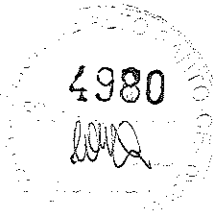
Subetapa 048.005 - 21 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO						Unidade	m3
Serviço 9413 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,071000	102,8262	7,3007	
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,064000	38,3504	3,2214	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	13,1773	0,7906	
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,220000	22,8084	5,0179	
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,200000	19,8901	3,9780	
SE	10222	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m3	1,000000	1,2055	1,2055	
Total							21,5141



+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 mark]



Serviço 9417 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,780000	13,1773	10,2783
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,304000	22,8064	6,9337
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,264000	19,6901	5,2510
SE	10222	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	m3	1,000000	1,2055	1,2055
Total						23,6685

Serviço 10826 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,398600	13,1773	31,6071
Total						31,6071

Serviço 12536 - REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	1,000000	10,8721	10,8721
MC	12537	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	h	0,026000	232,4167	6,0428
MC	12538	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	h	0,026000	52,4451	1,3636
Total						18,2785

Subetapa 048.006 - 22 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS						Unidade: m3/km
Serviço 5560 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL						Unidade: m3/km
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5370	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.655 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,010000	137,2563	1,3726
Total						1,3726

Serviço 12416 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE						Unidade: m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1525	AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,022200	14,1121	0,3133
MC	12417	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	h	0,011100	152,7300	1,6953
MC	12418	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 11 (CHP)	h	0,011100	201,5787	2,2375
Total						4,2461

Serviço 12639 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50MM ATÉ 15 KM						Unidade: m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,010000	10,8721	0,1087
MO	12540	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,003300	141,5004	0,4673
Total						0,5760

Subetapa 048.007 - 225 - REGULARIZAÇÃO E APOIAMENTO DE FUNDO DE VALAS						Unidade: m2
Serviço 9573 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 7,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						Unidade: m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,144000	17,0852	2,4617
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,188000	13,1773	2,4510
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,004000	22,8064	0,0913
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,004000	19,6901	0,0796
Total						5,0836

Serviço 9576 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						Unidade: m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,067000	17,0852	1,1454

+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	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000	13,1773	1,3173
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,002000	22,6084	0,0453
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,002000	19,8901	0,0398
Total						2,5438

Serviço 9577 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,100000	73,8623	81,2528
SE	5762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,065000	17,0952	35,3016
SE	5769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,097000	13,1773	40,8101
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,089000	22,6084	1,5738
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,064000	19,8901	1,2730
Total						160,2114

Serviço 9590 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2443	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	1,100000	78,2000	86,0200
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,081000	102,8262	8,3289
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,406000	38,3504	15,5703
SE	5762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,594000	17,0952	9,9838
SE	5769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,876000	13,1773	11,5433
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,032000	22,6084	0,7239
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,030000	19,8901	0,5967
Total						152,7727

Subitem 048.009 - 283 - COMPACTAÇÃO OU APOLOAMENTO

Serviço 5967 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5378	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	chp	0,002987	174,5392	0,5214
SE	5769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,025500	13,1773	0,3360
Total						0,8574

Serviço 10222 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6389	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,006000	165,5477	0,9933

+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

4981
 Roua

SE	5400	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,003000	31,1862	0,0936
SE	5769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,009000	13,1773	0,1186
					Total	1,2055

Etapla 049 - PARE - PAREDES/PANEIS						
Subetapa 049.002 - 63 - ALVENARIA DE TUILOS CERAMICOS						
Serviço 6463 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MF SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						Unidade m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2041	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	m	0,420000	3,1750	1,3335
MC	2454	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	cento	0,005000	23,1448	0,1157
MC	4897	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,037930	546,8698	20,7422
SE	6269	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,009800	417,6056	4,0925
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,370000	17,0952	23,4204
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,685000	13,1773	9,0255
					Total	58,7314

Serviço 6479 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MF COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						Unidade m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2041	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	m	0,420000	3,1750	1,3335
MC	2454	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	cento	0,005000	23,1448	0,1157
MC	4897	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	mil	0,028310	546,8698	15,4819
SE	6269	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,009800	417,6056	4,0925
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,550000	17,0952	26,4975
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,775000	13,1773	10,2124
					Total	57,7335

Serviço 12296 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)						Unidade m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4457	PEDREIRO	h	1,000000	12,2417	12,2417
MC	4884	SERVEnte DE OBRAS	h	1,120000	8,3966	9,3964
MC	269	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	kg	2,180000	0,6500	1,4170
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	2,180000	0,4500	0,9810
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,015000	57,0000	0,8550
MC	12299	TUILO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM - 8 FUROS	un	25,000000	0,4200	10,5000
					Total	35,8271

Subetapa 049.005 - 66 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO						
Serviço 5801 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4772	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 18 FUROS "50 X 50 X 7" CM	un	4,000000	21,7711	87,0844
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	17,0952	11,1069
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	13,1773	8,5663
SE	6365	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,004800	343,0711	1,6468

+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

4982




Etapa 051 - PINT - PINTURAS						Total	114,4828
Subetapa 051.001 - 155 - PINTURA DE PAREDE							
Serviço 5608 - CAIMAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAIDAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	279	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 5453)	kg	0,440000	0,9690	0,4220	
MC	322	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	un	0,015000	1,7623	0,0268	
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,315000	17,0316	5,3649	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,105000	13,1773	1,3636	
						Total	7,1973

Serviço 6638 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4893	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	l	0,330000	22,6783	7,4596	
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,130000	17,0316	2,2141	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,048000	13,1773	0,6325	
						Total	10,3062

Subetapa 051.004 - 158 - PINTURA PARA METAL							
Serviço 5794 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2597	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	un	0,600000	2,3326	1,3996	
MC	4595	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	14,9029	1,0432	
MC	4910	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	l	0,160000	30,4537	4,8729	
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	17,0316	8,5153	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	13,1773	6,5887	
						Total	22,4193

Serviço 10177 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2597	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	un	0,300000	2,3326	0,6998	
MC	4595	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,030000	14,9029	0,4471	
MC	4910	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	l	0,144000	30,4537	4,3853	
MC	4916	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,120000	26,5650	3,1879	
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	17,0316	13,6253	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	13,1773	10,5419	
						Total	32,6873

Etapa 052 - PISO - PISOS							
Subetapa 052.003 - 116 - PISO DE PEDRA							
Serviço 11549 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,5832	0,2916	
MC	2389	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	m	1,570000	1,1663	1,8477	
SE	6273	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,031000	416,1161	12,8997	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,354000	17,0952	6,0517	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,177000	13,1773	2,3324	
						Total	23,5231

Subetapa 052.011 - 258 - PISO CONCRETO							
Serviço 9959 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4422	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,500000	7,0357	17,5897	
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,000000	2,5270	5,0540	
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,256000	16,9997	38,3513	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,963000	17,0952	33,4998	

SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,239000	13,1773	55,8585
SE	8947	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,213000	289,6178	351,3083
Total						592,9516

Etapa 063 - REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

Subetapa 063.001 - 106 - CHAPISCO

Serviço 6627 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6543	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENICIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,005200	395,9163	2,0569
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060000	17,0952	1,0257
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,008000	13,1773	0,1054
Total						3,5318

Serviço 6630 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6291	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,001500	2.558,4479	3,8377
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,038000	17,0952	0,6496
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003800	13,1773	0,0501
Total						4,5374

Subetapa 063.002 - 107 - EMBOÇO

Serviço 6489 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6269	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,037600	417,6056	15,7020
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,470000	17,0952	8,0348
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,171000	13,1773	2,2533
Total						25,9901

Serviço 7663 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6269	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,037600	417,6056	15,7020
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,790000	17,0952	13,5062
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,289000	13,1773	3,8083
Total						33,0165

Etapa 054 - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

Subetapa 054.001 - 210 - ARGAMASSAS

Serviço 6269 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	289	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	195,700000	0,8500	166,3450
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	195,630000	0,4500	88,0335
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,390000	57,0000	79,2300
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	4,950000	16,3883	81,1221

SE	6679	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	1,220000	1,4321	1,7472
SE	6680	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	3,840000	0,2937	1,1276
Total						417,6058

Serviço 6273 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	550,600000	0,4500	247,7700
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,440000	57,0000	82,0800
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	5,090000	16,3683	83,4166
SE	6679	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	1,190000	1,4321	1,7042
SE	6680	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	3,900000	0,2937	1,1454
Total						416,1161

Serviço 6285 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	325,590000	0,4500	146,5110
MC	2397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,130000	68,5000	77,4050
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	4,570000	16,3683	74,8945
SE	6679	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	1,070000	1,4321	1,5323
SE	6680	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	3,500000	0,2937	1,0280
Total						301,3708

Serviço 6291 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	250,930000	0,4500	112,9185
MC	2397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,870000	68,5000	59,5950
MC	4926	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	l	185,800000	12,3400	2.305,1120
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	4,770000	16,3683	78,1722
SE	6679	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	1,100000	1,4321	1,5753
SE	6680	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	3,650000	0,2937	1,0749
Total						2.558,4479

Serviço 6343 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	401,090000	0,4500	180,4905

+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

4985
 Bona



MC	2397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,050000	68,5000	71,9250
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,390000	13,1773	143,5008
Total						385,9468

Serviço 6862 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	80,230000	0,8500	68,1955
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	307,540000	0,4500	138,3930
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,200000	57,0000	68,4000
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,670000	13,1773	114,2472
Total						389,2857

Serviço 6863 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	441,510000	0,4500	198,6795
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,150000	57,0000	65,5500
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	3,410000	16,3883	55,8841
SE	6679	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	0,790000	1,4321	1,1314
SE	6680	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	2,620000	0,2937	0,7695
Total						322,0145

Serviço 6864 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	441,510000	0,4500	198,6795
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,150000	57,0000	65,5500
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,450000	13,1773	111,7435
Total						376,9730

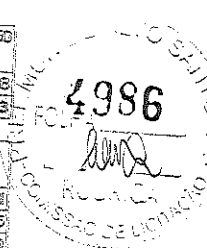
Serviço 6865 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	365,040000	0,5832	212,0589
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,230000	73,8563	90,8525
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	h	3,360000	16,3883	55,0847
SE	6679	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	0,780000	1,4321	1,1170
SE	6680	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	2,580000	0,2937	0,7577
Total						354,8542

Serviço 6866 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	365,040000	0,4500	163,7680
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,230000	57,0000	70,1100
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,590000	13,1773	113,1931
Total						346,9711

Subetapa 054.002 - 211 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Serviço 12610 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
			m			

+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 mark]



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,003400	10,8721	0,0370
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,003400	141,6004	0,4814
Total						0,5184

Serviço 12623 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,002300	10,8721	0,0250
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,002300	141,6004	0,3257
Total						0,3507

Subetapa 054.003 - 212 - LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS
Serviço 5806 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5759	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,520000	13,1773	4,2167
Total						4,2167

Subetapa 054.003 - 318 - OUTROS
Serviço 6698 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE "10" L	un	0,007013	7,4000	0,0519
MC	374	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 6500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	un	0,000057	599,9900	0,0342
MC	845	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	un	0,007962	7,7800	0,0621
MC	1670	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	l	0,001330	16,8300	0,0224
MC	1785	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	un	0,000594	109,9500	0,0653
MC	2883	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	un	0,002591	10,1500	0,0257
MC	2889	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	un	0,001330	30,6100	0,0407
MC	2891	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	un	0,001330	13,8000	0,0184
MC	2894	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	un	0,000045	362,1600	0,0172
MC	2896	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS "50 X 35 X 25" CM	un	0,000226	135,8500	0,0307
MC	2909	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	un	0,000040	850,0000	0,0340
MC	2910	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2200 W, "5.000" RPM, 220 V	un	0,000039	618,5600	0,0241
MC	2963	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	un	0,000181	204,7100	0,0371
MC	2984	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	un	0,000039	579,7400	0,0226
Total						0,4664

Serviço 6699 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	856	LIVRA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	par	0,013739	9,0700	0,1246
MC	857	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,001603	48,3500	0,0776
MC	2277	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	un	0,111771	1,1200	0,1252
MC	2278	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	un	0,001243	150,0000	0,1865
MC	2282	TRAVA-QUEBRAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GAICHO TRAVA DUPLA	un	0,000720	118,4400	0,0853
MC	2283	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	un	0,002664	29,9300	0,0797
MC	2288	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	un	0,001078	134,8200	0,1453
Total						0,5242

Serviço 6700 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4625	AJUDANTE DE ARMADOR	h	1,000000	3,5152	3,5152

+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

4387
[Handwritten signature]

SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10049	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,0792	0,0792
Total						13,2428

Serviço 6701 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4656	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,000000	9,6304	9,6304
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10050	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1146	0,1146
Total						14,3892

Serviço 6706 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	2691	ARMADOR	h	1,000000	12,2417	12,2417
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10055	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1138	0,1138
Total						16,9997

Serviço 6707 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	3679	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	1,000000	9,4082	9,4082
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10056	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1120	0,1120
Total						14,1644

Serviço 6708 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,000000	8,5933	8,5933
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10067	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,2567	0,2567
Total						13,4962

Serviço 6709 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1539	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	1,000000	8,7414	8,7414
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
Total						12,0565

+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

4988

Handwritten signature

Handwritten mark



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10058	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1268	0,1268
Total						13,5124

Serviço 6721 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	692	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	1,000000	11,4824	11,4824
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10070	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1366	0,1366
Total						16,2632

Serviço 6722 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	691	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	12,2417	12,2417
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10071	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1138	0,1138
Total						16,9897

Serviço 6724 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	1,000000	12,2417	12,2417
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10073	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,3655	0,3655
Total						17,2544

Serviço 6725 - ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

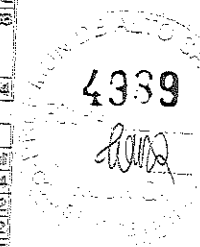
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1534	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	h	1,000000	12,2417	12,2417
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10074	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,3655	0,3655
Total						17,2544

Serviço 6727 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1757	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	1,000000	12,2417	12,2417
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742

+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 mark]



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6688	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4884	0,4884
SE	6689	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10076	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1775	0,1775
Total						17,9834

Serviço 6735 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1759	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	h	1,000000	9,4082	9,4082
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	6688	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4884	0,4884
SE	6689	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10084	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1120	0,1120
Total						14,1644

Serviço 6736 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1284	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	h	1,000000	13,1492	13,1492
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
SE	10087	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,0539	0,0539
Total						18,5367

Serviço 6739 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4085	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	1,000000	13,9841	13,9841
SE	10088	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,0573	0,0573
Total						17,3559

Serviço 6743 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

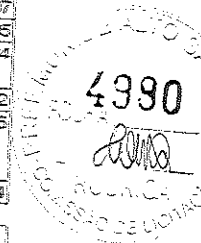
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4102	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	h	1,000000	11,5280	11,5280
SE	10089	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1523	0,1523
Total						15,0239

Serviço 6748 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4270	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	1,000000	16,9828	16,9828
SE	6689	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242

+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





SE	10098	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1579	0,1579
Total						21,2985

Serviço 6761 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4268	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	14,7419	14,7419
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10101	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1371	0,1371
Total						19,9363

Serviço 6762 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4457	PEDREIRO	h	1,000000	12,2417	12,2417
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10112	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,2093	0,2093
Total						17,9952

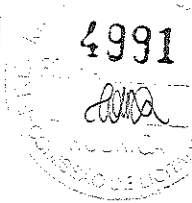
Serviço 6763 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4474	PINTOR	h	1,000000	12,2417	12,2417
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10113	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1457	0,1457
Total						17,9916

Serviço 6768 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4633	SERRALHEIRO	h	1,000000	12,2417	12,2417
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10118	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1138	0,1138
Total						16,9997

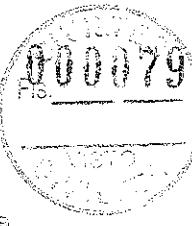
Serviço 6769 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	1,000000	3,3896	3,3896
SE	6698	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
Total						16,9997

+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



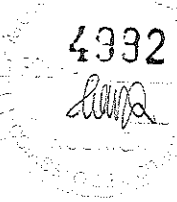
[Handwritten signature]



SE	10119	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1435	0,1435
Total						13,1773

Serviço 6770 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4709	SOLDADOR	h	1,000000	12,2973	12,2973
SE	6686	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10120	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1144	0,1144
Total						17,0559



Serviço 6776 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	4272	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVELY AGROPECUARIA	h	1,000000	15,0012	15,0012
SE	6686	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,4864	0,4864
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10127	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,1385	0,1385
Total						19,7849

Serviço 6779 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2447	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,5742	1,5742
MO	2448	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,1112	1,1112
MO	2449	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,6297	0,6297
MO	2450	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,0185	0,0185
MO	2595	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR	h	1,000000	12,1491	12,1491
SE	6699	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,8242	0,8242
SE	10130	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,0814	0,0814
Total						16,3893

Serviço 9472 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	656	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	par	2,590723	9,0700	23,4879
MC	657	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	par	0,302262	46,3800	14,0234
MC	2277	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	un	21,076919	1,1200	23,5056
MC	2279	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	un	0,234466	150,0000	35,1699
MC	2282	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	un	0,135765	118,4400	16,0600
MC	2283	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	un	0,602432	29,9300	18,0376
MC	2286	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	un	0,203203	134,6200	27,3956
Total						155,4106

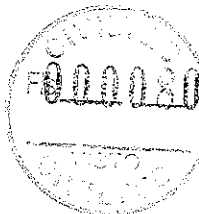
Serviço 9430 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4040	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	mes	1,000000	9,316,4344	9,316,4344
MO	4056	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	147,7925	147,7925
MO	4057	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	0,0240	0,0240
SE	9472	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	0,050000	155,4106	7,7705

+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 mark]



SE	10156	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	55,4214	55,4214	
						Total	9.537,4428

Serviço 9487 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	4047	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mes	1,000000	2.697,6232	2.697,6232	
MO	4054	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	212,8088	212,8088	
MO	4055	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	1.036,0990	1.036,0990	
MO	4056	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	147,7925	147,7925	
MO	4057	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	mes	1,000000	0,0240	0,0240	
SE	9472	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	155,4105	155,4105	
SE	10153	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mes	1,000000	27,0616	27,0616	
						Total	4.131,1794

Serviço 10045 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	4625	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,009300	8,5192	0,0792	
						Total	0,0792

Serviço 10050 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	4586	CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,011900	9,6304	0,1145	
						Total	0,1145

Serviço 10055 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	2651	ARMADOR	h	0,009300	12,2417	0,1138	
						Total	0,1138

Serviço 10056 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	3679	ASSENTADOR DE MANILHAS	h	0,011900	9,4052	0,1120	
						Total	0,1120

Serviço 10057 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,030100	8,5633	0,2587	
						Total	0,2587

Serviço 10058 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1539	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	h	0,014500	8,7414	0,1269	
						Total	0,1269

Serviço 10070 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	692	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	h	0,011900	11,4824	0,1356	
						Total	0,1356

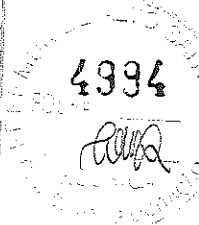
Serviço 10071 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	691	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,009300	12,2417	0,1138	
						Total	0,1138

Serviço 10073 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1531	ELETRICISTA	h	0,030100	12,2417	0,3685	
						Total	0,3685

+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

4993



Serviço 10074 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1534	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	h	0,030100	12,2417	0,3685
Total						0,3685
Serviço 10076 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	1757	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,014500	12,2417	0,1775
Total						0,1775
Serviço 10084 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	1759	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	h	0,011900	9,4082	0,1120
Total						0,1120
Serviço 10087 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	1284	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,004100	13,1492	0,0539
Total						0,0539
Serviço 10088 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4065	MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,004100	13,9541	0,0573
Total						0,0573
Serviço 10093 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4102	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	h	0,013200	11,5380	0,1523
Total						0,1523
Serviço 10098 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4270	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	0,009300	18,9625	0,1579
Total						0,1579
Serviço 10101 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4283	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	0,009300	14,7419	0,1371
Total						0,1371
Serviço 10112 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4457	PEDREIRO	h	0,017100	12,2417	0,2093
Total						0,2093
Serviço 10113 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4474	PINTOR	h	0,011900	12,2417	0,1457
Total						0,1457
Serviço 10118 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4983	SERRALHEIRO	h	0,009300	12,2417	0,1138
Total						0,1138
Serviço 10119 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MO	4834	SERVENTE DE OBRAS	h	0,017100	8,3595	0,1435

+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



					Total	0,1435
--	--	--	--	--	-------	--------

Serviço 10120 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4709	SOLDADOR	h	0,009300	12,2973	0,1144
					Total	0,1144

Serviço 10127 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4272	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	0,009300	15,0012	0,1385
					Total	0,1385

Serviço 10130 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2595	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	h	0,006700	12,1491	0,0814
					Total	0,0814

Serviço 10156 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4040	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	mes	0,009100	7.189,1615	65,4214
					Total	65,4214

Serviço 10163 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4047	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	mes	0,013000	2.061,6600	27,0616
					Total	27,0616

Etapa 055 - SERP - SERVICOS PRELIMINARES						
Subetapa 055.001 - 10 - PREPARO DO TERRENO						

Serviço 5750 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5331	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 MS - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,000560	164,6225	0,0921
SE	5769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003000	13,1773	0,0395
					Total	0,1316

Etapa 056 - SERT - SERVICOS TECNICOS						
Subetapa 056.002 - 8 - LOCAÇÃO						

Serviço 11573 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	108	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 23" CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,650000	10,2636	6,5713
MC	4417	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,512500	15,4083	7,8969
MC	4433	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,744500	2,3326	1,7366
MC	4563	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,111000	16,4709	1,8283
MC	4940	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,025600	26,6497	0,6821
SE	5701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,356300	14,3892	5,1269
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,712500	16,9997	12,1123
SE	6260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,003900	21,4736	0,0837
SE	6261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	0,016800	19,1144	0,3212
SE	9957	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m3	0,004600	322,3356	1,4828

+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

4395

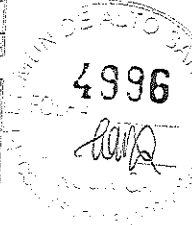


[Handwritten mark]



SE	11576	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	un	1,500000	1,6043	2,4064
Total						40,3484

Serviço 11575 - CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	105	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 23* CM (1 x 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,866300	7,9200	6,8611
MC	4417	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,100000	11,8900	13,0790
MC	4568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,045200	12,7100	0,5745
MC	4940	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,028000	20,8600	0,5832
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,804400	14,3892	11,5746
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,508800	18,9997	27,3491
SE	6260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,005600	21,4736	0,1217
SE	6261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,028900	19,1144	0,5524
SE	11576	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	un	1,000000	1,6043	1,6043
Total						62,3329



Serviço 11576 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,003400	12,7100	0,0432
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,032300	14,3892	0,4647
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,064500	16,9997	1,0934
Total						1,6043

Serviço 11577 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	11575	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	un	0,062000	62,3329	3,8646
Total						3,8646

Etapa 057 - TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS						
Subetapa 057.001 - 332 - TRANSPORTE COMERCIAL						
Serviço 9498 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXM6). AF_04/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	8198	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,005800	169,5473	0,9834
SE	8199	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,001450	32,0846	0,0465
Total						1,0299

Etapa 058 - URBA - URBANIZAÇÃO						
Subetapa 058.001 - 202 - CERCA/PROTETORES						
Serviço 5501 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1889	ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,026)	kg	0,131000	12,7646	1,6722
MC	2071	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	kg	0,540000	17,4947	9,4471
MC	4141	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10* CM, H = 2,30 M	un	0,420000	42,7647	17,9612
MC	4171	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10 X 10* CM, H = 2,30M	un	0,160000	42,3759	6,7801

+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



SE	6782	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,335000	17,0952	5,7269
SE	6789	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,671000	13,1773	8,8420
SE	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	m3	0,028800	241,5335	6,9563
					Total	57,3658



CIVILTEC - Const. e Serviços Eireli
Lucas Almeida B. Pimentel
Lucas Almeida B. Pimentel
Representante Legal
CPF: 062.303.144-28

Antonio José Gabriel Filho
Antonio José Gabriel Filho
Engenheiro Civil
CREA 1603280979

+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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CC 001/2019-CP
LOCALIDADE: RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,93
R	Risco	0,99
	Benefício	1,39
S+G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,49
	Impostos	6,74
	PIS	
	COFINS	0,65
I	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50
		11,15
	BDI =	29,59%

CIVILTEC - Const. e Serviços Eireli
Lucas Almeida B. Pimentel
Lucas Almeida B. Pimentel
Representante Legal
CPF: 062.303.144-28

Antonio José Gabriel Filho
Engenheiro Civil
CREA 1603280979

+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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CC 001/2019-CP
LOCALIDADE: RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE



COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,45
R	Risco	0,85
	Benefício	0,85
S+G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,48
	Impostos	3,50
I	PIS	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CRPB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	-
		3,65
	BDI =	13,51%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC Taxa de rateio da administração central
- S Taxa representativa de seguros
- R Taxa correspondente aos riscos e imprevistos
- G Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital
- DF Taxa representativa de despesas financeiras
- L Lucro bruto
- I Impostos (ISS, PIS, COFINS, CRPB)

CIVILTEC - Const. e Serviços Eireli
Lucas Almeida B. Pimentel
 Lucas Almeida B. Pimentel
 Representante Legal
 CPF: 062.303.144-28

Antonio José Gabriel Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 160328097g

+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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CC 001/2019-CP
LOCALIDADE: RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA
UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL	0,00	0,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	não incide
B3	Auxílio Enfermidade	3,71	não incide
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuva	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	não incide
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
B	TOTAL	0,03	0,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
C	TOTAL	0,47	0,36
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55	2,83
D	TOTAL	0,47	0,36
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		8,02	3,19
		85,20	48,69

CIVILTEC - Const. e Serviços Eireli
 Lucas Almeida B. Pimentel
 Representante Legal
 CPF: 062.303.144-28

Antonio José Gabriel Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 1603280970

+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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO-CE

5001

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CC 001/2019-CP
LOCALIDADE: RIACHO SECO, ÁGUAS BELAS, JUCA, EMBRULHADO, SÃO JOSÉ, FORMIGUEIRO, BAIXA UMBURANA, JUAZEIRINHO, FLORESTA, BAIXA DAS CABRAS E CAATINGA GRANDE

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - TABELA SEINFRA-CE

VERSÃO 026.1 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A	TOTAL	8,00	8,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	não incide
B3	Auxílio Enfermidade	3,71	não incide
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuva	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	não incide
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
B	TOTAL	0,03	0,02
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,60	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,40	3,39
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
C	TOTAL	0,47	0,36
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		85,20	48,69

CIVILTEC - Const. e Serviços Eireli
 Lucas Almeida B. Pimentel
 Representante Legal
 CPF: 062.303.144-28

Antonio José Gabriel Filho
 Engenheiro Civil
 CREA 1603280979

+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



REF.: CONCORRENCIA Nº 01/2019-CP
AO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

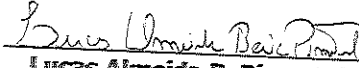
OBJETO DA LICITAÇÃO: OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM ÁREAS RURAIS E COMUNIDADES TRADICIONAIS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO/CE



DECLARAÇÃO

A Civiltec construções e serviços Eireli, inscrito no CNPJ n.º 02.287.686/0001-79, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Almeida B. Pimentel, portador da Carteira de Identidade n.º 3.163.813 e do CPF n.º 062.303.144-28, sediada à Av. Carneiro da Cunha, 48, bairro da Torre, sala 1 e 2, Telefone 83-3031-0787, e-mail contato@civilteconstrutora.com, declara, de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

João Pessoa/PB, 30 de julho de 2019.


Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

+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