



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.16.1.
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
FLS Nº: 835
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SÍTIO CRUZEIRO, ATRAVÉS DO CONVENIO FUNASA Nº 01653/2017, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL NDE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

PROPOSTA DE PREÇO

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 nº 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@civiltecconstrutora.com. Declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 2020.07.16.1 que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SÍTIO CRUZEIRO, ATRAVÉS DO CONVENIO FUNASA Nº 01653/2017, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL NDE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

Prezados Senhores, nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO SÍTIO CRUZEIRO, ATRAVÉS DO CONVENIO FUNASA Nº 01653/2017, CELEBRADO ENTRE A FUNDAÇÃO NACIONAL NDE SAÚDE - FUNASA E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE	UND	01	R\$ 540.589,47	R\$ 540.589,47

+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

P
Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS N°: 836

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 540.589,47 (QUINHENTOS E QUARENTA MIL E QUINHENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

CIVILTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI.

CNPJ N.º 02.287.686/0001-79

PRAZO DE EXECUÇÃO – 04 meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

João Pessoa/PB, 05 de agosto de 2020.

Lucas Almeida B. Pimentel

Sócio Administrador

RG n.º 3.163.813 - CPF nº 062.303.144-28

Civiltec Construções e Serviços Eireli

CNPJ n.º 02.287.686/0001-79



ESTADO DO CEARA
PREFEITURA DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 837

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO

João Pessoa, 5 de agosto de 2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUADRO RESUMO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL C/ BDI
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS	UNIDADE	1,00	RS 15.499,98
2.0	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - SERVIÇOS	UNIDADE	2,00	RS 80.543,71
3.0	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - MATERIAIS	UNIDADE	2,00	RS 49.866,97
4.0	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO Ø1 (1,60M X 1,30M) - SERVIÇOS	UNIDADE	1,00	RS 5.052,41
5.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 1 - SERVIÇOS	METRO	780,00	RS 7.841,30
6.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 1 - MATERIAIS	METRO	780,00	RS 11.599,01
7.0	RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - SERVIÇOS	UNIDADE	1,00	RS 42.463,95
8.0	RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - MATERIAIS	UNIDADE	1,00	RS 41.844,61
9.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	METRO	7.903,29	RS 70.617,69
10.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	METRO	7.903,29	RS 99.928,47
11.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	UNIDADE	220,00	RS 93.570,99
12.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	UNIDADE	220,00	RS 6.613,18
13.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	RS 15.147,20
TOTAL GERAL				RS 540.529,47

Lucas Almeida B. Pimentel

Lucas Almeida B. Pimentel

Sócio Administrador

RG nº 3.163.843 - CPF nº 062.303.144-28

Civiltec Construções e Serviços Eireli

CNPJ nº 02.257.686/0001-79

Thiago Cardoso Melo de Oliveira

Thiago Cardoso Melo de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA 161821487-0

C

S

J

ALL

fr



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 838

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Obra	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CRATO/CE - TP 2019.10.29.1
Local	SITIO CRUZEIRO - CRATO/CE
BDI Serviços	26,27%
Encargos sociais	85,20 %
BDI Materiais	11,20%
João Pessoa, 5 de agosto de 2020	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS (R\$)		TOTAL
				SEM DBI	COM DBI	
01	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS					15.499,98
01.001	PLACA DE OBRA					1.911,58
01.001.000.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	5,18	292,25	369,03	1.911,58
01.002	CANTEIRO DE OBRAS					13.588,40
01.002.000.001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mes	4,00	685,00	761,72	3.046,88
01.002.000.002	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m2	88,00	45,06	56,90	5.007,20
01.002.000.003	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	un	1,00	1.284,64	1.622,12	1.622,12
01.002.000.004	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mes	4,00	774,57	978,05	3.912,20
02	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - SERVIÇOS					80.543,71
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES					454,00
02.001.000.001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m2	400,00	0,92	1,16	454,00
02.002	PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO					63.456,77
02.002.000.001	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D = 6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	m	200,00	244,13	306,26	61.892,00
02.002.000.002	TESTE DE VAZAO INCLUINDO RELATORIO	un	1,00	1.100,00	1.388,97	1.388,97
02.002.000.003	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	0,80	410,63	518,50	414,83
02.003	ESTRUTURA					1.683,17
02.003.000.001	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m2	2,36	38,98	48,48	114,41
02.003.000.002	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600MM	un	2,00	478,62	602,21	1.204,42
02.003.000.003	ABRACADEIRA P/POÇOS PROFUNDOS	un	2,00	85,92	108,45	216,98
02.003.000.004	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50M, H=0,50M	un	4,00	29,18	36,84	147,36
02.004	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA					7.752,41
02.004.000.001	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	un	2,00	1.044,06	1.316,34	2.636,68
02.004.000.002	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATORIA VAZAO ATE 10 L/S	un	2,00	1.561,61	1.971,84	3.943,58
02.004.000.003	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	un	1,00	242,68	306,43	306,43
02.004.000.004	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	un	1,00	121,34	153,22	153,22
02.004.000.005	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	un	2,00	282,09	356,26	712,48
02.005	CAIXA					815,86
02.005.000.001	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM	un	2,00	323,06	407,93	815,86
02.006	URBANIZAÇÃO					6.372,50
02.006.000.001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	m	56,00	42,75	53,98	3.022,88
02.006.000.002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICACAO EM FISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m3	9,80	83,41	105,32	1.032,14
02.006.000.003	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m2	8,20	223,82	282,62	2.317,48
03	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - MATERIAIS					49.866,97
03.001	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					15.679,20
03.001.000.001	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 5,33M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 219 MCA	un	1,00	7.900,00	8.784,80	8.784,80
03.001.000.002	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 2,6M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 203 MCA	un	1,00	6.200,00	6.894,40	6.894,40
03.002	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					23.436,59
03.002.000.001	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	un	2,00	14,72	16,37	32,74
03.002.000.002	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA DE 2"	un	4,00	56,70	63,05	252,20
03.002.000.003	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	un	2,00	151,48	188,45	336,90
03.002.000.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 2" (REF 1509)	un	2,00	105,00	116,76	233,52
03.002.000.005	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	un	4,00	23,40	26,02	104,08
03.002.000.006	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	373,00	38,70	43,03	16.050,19
03.002.000.007	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	un	62,00	15,80	17,68	1.096,16
03.002.000.008	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	un	2,00	60,05	66,78	133,56
03.002.000.009	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	un	2,00	17,70	19,68	39,36
03.002.000.010	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	un	2,00	5,15	5,73	11,48
03.002.000.011	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 2"	un	2,00	48,20	51,37	102,74
03.002.000.012	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	un	2,00	795,30	884,37	1.768,74
03.002.000.013	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	un	373,00	0,03	0,03	11,19
03.002.000.014	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 50X1"	un	2,00	30,30	33,69	67,38
03.002.000.015	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	m	373,00	6,90	7,67	2.860,91
03.002.000.016	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,80	32,00	35,58	64,04
03.002.000.017	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	un	62,00	3,65	4,06	251,72

+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: 07.297.696/0001-79

C
A
D
X



REFEITORIA MUNICIPAL DE CRATO/C

FLS Nº: 839

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



03.002.000.018	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 60MM X 2" PARA AGUA FRIA	un	2,00	8,31	9,24	18,48
03.002.000.019	PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	0,55	0,81	1,22
03.003	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ENERGIZAÇÃO					10.010,34
03.003.000.001	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8M X 300KG) RESISTENCIA NOMINAL 300KG H=8,00M PESO APROXIMADO 708KG	un	2,00	495,00	550,44	1.100,88
03.003.000.002	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	un	2,00	53,35	59,33	118,66
03.003.000.003	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	2,00	152,70	169,80	339,60
03.003.000.004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	37,60	4,52	5,03	189,13
03.003.000.005	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	2,00	81,85	88,78	137,56
03.003.000.006	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	4,00	35,80	39,81	159,24
03.003.000.007	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	m	219,80	17,50	19,46	4.277,31
03.003.000.008	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	m	183,60	7,40	8,23	1.511,03
03.003.000.009	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	423,20	3,25	3,61	1.527,75
03.003.000.010	ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX	un	6,00	13,80	15,35	92,10
03.003.000.011	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	0,00	3,84	4,27	0,00
03.003.000.012	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	11,41	12,69	76,14
03.003.000.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	23,20	2,88	3,20	74,24
03.003.000.014	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	29,50	4,87	5,42	159,89
03.003.000.015	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 8 MM2	m	12,30	10,59	11,78	144,89
03.003.000.016	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", PARA ELETRODUTO	un	13,00	1,03	1,15	14,28
03.003.000.017	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	8,00	0,73	0,81	6,48
03.003.000.018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	9,90	2,15	2,39	23,55
03.003.000.019	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	9,90	5,16	5,74	56,83
03.004	ANEL PRÉ-MOLDADO					740,84
03.004.000.001	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	un	4,00	215,00	239,08	740,84
04	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO 01 (1,40 X 1,30M) - SERVIÇOS					5.052,41
04.001	LOCAÇÃO					173,18
04.001.000.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	5,40	25,40	32,07	173,18
04.002	MOVIMENTO DE TERRA					96,42
04.002.000.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m3	1,08	68,36	86,32	93,23
04.002.000.002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	0,16	15,82	19,98	3,20
04.003	ALVENARIA/FUNDAÇÃO					1.202,39
04.003.000.001	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMA/AREIA 1:4	m3	0,65	296,48	374,37	243,34
04.003.000.002	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m3	0,27	475,97	601,01	182,27
04.003.000.003	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	18,88	8,05	10,17	192,01
04.003.000.004	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m2	5,52	86,77	109,56	604,77
04.004	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO/ESTRUTURA					568,14
04.004.000.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	11,88	34,38	43,39	513,47
04.004.000.002	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	0,50	83,42	105,34	52,67
04.005	COBERTA					288,96
04.005.000.001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	1,82	54,53	68,86	125,33
04.005.000.002	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	3,42	22,97	29,01	99,21
04.005.000.003	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	m2	1,24	41,14	51,95	64,42
04.005.000.004	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	2,30	7,52	9,49	21,83
04.006	REVESTIMENTO					926,13

+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: 02.287.696/0001-70

C
 H
 D



04.006.000.001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	25,08	5,04	6,37	159,76
04.006.000.002	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	m2	1,82	3,18	4,02	7,32
04.006.000.003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	25,08	22,76	28,74	720,80
04.006.000.004	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm F/ TETO	m2	1,82	16,65	21,02	38,26
04.007	PISO					78,31
04.007.000.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m2	1,82	15,11	19,08	34,73
04.007.000.002	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m2	1,82	18,97	23,95	43,59
04.008	CALÇADA					269,39
04.008.000.001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	3,60	59,26	74,83	269,39
04.009	ESQUADRIAS					591,54
04.009.000.001	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m2	1,20	390,39	492,95	591,54
04.010	PINTURA					846,51
04.010.000.001	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÇÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m2	50,62	6,07	7,67	382,26
04.010.000.002	PINTURA LOGOTIPO CACEGE PROJETO PADRÃO	un	1,00	165,16	208,55	208,55
04.010.000.003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	2,40	16,43	20,75	49,80
04.011	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					211,34
04.011.000.001	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	2,00	83,69	105,67	211,34
05	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I - SERVIÇOS					7.241,30
05.001	LOCAÇÃO					1.060,86
05.001.000.001	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	m	780,00	1,08	1,36	1.060,86
05.002	MOVIMENTO DE TERRA					5.680,58
05.002.000.001	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	m3	280,80	4,62	5,83	1.637,56
05.002.000.002	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	m3	280,80	11,40	14,46	4.043,92
05.003	ASSENTAMENTO DE TUBOS, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE					686,48
05.003.000.001	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	780,00	0,48	0,60	468,00
05.003.000.002	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50MM ATÉ 15 KM	m	780,00	0,22	0,28	218,40
05.004	BLOCO DE ANCORAGEM					413,52
05.004.000.001	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK = 10 MPA	m3	0,79	414,54	523,44	413,52
06	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I - MATERIAIS					11.599,01
06.001	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					11.450,40
06.001.000.001	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5847)	m	780,00	13,20	14,68	11.450,40
06.002	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					148,61
06.002.000.001	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,00	23,14	25,73	25,73
06.002.000.002	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,00	23,50	26,13	26,13
06.002.000.003	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	3,00	29,00	32,25	96,75
07	RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ-MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - SERVIÇOS					42.463,95
07.001	MONTAGEM					2.804,33
07.001.000.001	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 A 100 M3	un	1,00	2.220,90	2.804,33	2.804,33
07.002	LOCAÇÃO					513,12
07.002.000.001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	16,00	25,40	32,07	513,12
07.003	ESCAVAÇÃO					857,28
07.003.000.001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m3	30,40	22,33	28,20	857,28
07.004	REATERRO/ BOTAFORA					518,15
07.004.000.001	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	11,94	27,43	34,63	413,48

C
 AA
 A
 Z
 P



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOQUE
 FLS Nº: 841
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



07.004.000.002	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	18,46	3,37	4,25	78,46
07.004.000.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	18,46	1,12	1,42	26,21
07.005	CONCRETO					10.394,53
07.005.000.001	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m3	6,40	313,54	395,91	2.533,82
07.005.000.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m2	10,05	57,05	72,04	724,00
07.005.000.003	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG	kg	235,29	7,28	9,19	2.162,32
07.005.000.004	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	kg	192,60	5,31	6,70	1.290,42
07.005.000.005	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	45,91	6,82	8,61	395,29
07.005.000.006	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,40	296,33	374,18	898,03
07.005.000.007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m2	27,01	70,10	88,51	2.390,66
07.006	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=3,00M, H= 0,50M					7.337,54
07.006.000.001	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D= 3,00M, H= 0,50M	un	41,00	121,91	153,94	6.311,54
07.006.000.002	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	un	2,00	406,31	513,08	1.026,10
07.007	IMPERMEABILIZAÇÃO					4.921,90
07.007.000.001	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	m2	78,70	2,04	2,56	203,05
07.007.000.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	m2	78,70	47,49	59,96	4.716,85
07.008	PINTURA					2.143,21
07.008.000.001	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	m2	186,99	7,98	10,08	1.874,96
07.008.000.002	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m2	2,40	16,43	20,75	49,53
07.008.000.003	PINTURA LOGOTIPO CAGECE PROJETO PADRÃO	un	1,00	165,16	202,55	208,55
07.009	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO					4.782,64
07.009.000.001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	m	17,60	48,06	60,68	1.067,57
07.009.000.002	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	m2	1,20	390,39	492,95	591,54
07.009.000.003	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	9,42	262,40	331,33	3.121,18
07.010	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO (INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO)					1.841,72
07.010.000.001	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN	un	1,00	1.458,56	1.841,72	1.841,72
07.011	URBANIZAÇÃO					6.351,44
07.011.000.001	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	m	56,00	42,75	53,98	3.022,88
07.011.000.002	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017	m3	9,60	83,41	105,32	1.011,07
07.011.000.003	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m2	8,20	223,82	282,62	2.317,48
08	RESERVATÓRIOS ELEVADO PRÉ-MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - MATERIAIS					41.844,61
08.001	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CHEGADA DO POÇO					1.591,46
08.001.000.001	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2	un	2,00	95,10	105,75	211,50
08.001.000.002	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	4,00	28,10	31,25	125,00
08.001.000.003	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	m	17,80	50,05	55,66	990,75
08.001.000.004	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	un	1,00	76,40	84,96	84,96
08.001.000.005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	119,20	132,55	132,55
08.001.000.006	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	un	1,00	42,00	46,70	46,70
08.002	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ESPECIAIS - SAÍDA					2.732,84
08.002.000.001	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	un	1,00	273,00	303,58	303,58
08.002.000.002	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", ÁGUA FRIA PREDIAL	m	11,20	78,25	87,01	974,51
08.002.000.003	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 4"	un	1,00	166,00	184,59	184,59
08.002.000.004	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'ÁGUA	un	1,00	257,10	285,90	285,90
08.002.000.005	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	un	1,00	63,00	70,06	70,06
08.002.000.006	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	un	4,00	69,28	77,04	308,16
08.002.000.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	un	1,00	545,00	606,04	606,04
08.003	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ESPECIAIS - LIMPEZA E ESTRAVASOR					2.862,15
08.003.000.001	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2	un	2,00	95,10	105,75	211,50
08.003.000.002	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	8,00	28,10	31,25	250,00
08.003.000.003	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	m	26,80	50,05	55,66	1.491,69
08.003.000.004	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	un	3,00	76,40	84,96	254,88

+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
 CAD. Nº 287.686/2001-78



FEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Nº: 040
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



08.003.000.005	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	un	1,00	119,20	132,55	132,55
08.003.000.006	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	un	1,00	42,00	46,70	46,70
08.003.000.007	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	un	1,00	215,00	239,08	239,08
08.003.000.008	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	3,00	24,35	27,08	81,24
08.003.000.009	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	un	1,00	57,15	63,55	63,55
08.003.000.010	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	un	1,00	81,80	90,96	90,96
08.004	ANEL PRÉ-MOLDADO					33.282,16
08.004.000.001	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00M, H = 0,50 M	un	41,00	730,00	811,76	33.282,16
08.005	CLORADOR					1.376,00
08.005.000.001	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	un	1,00	900,00	1.000,80	1.000,80
08.005.000.002	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	2,00	2,22	8,88
08.005.000.003	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	14,40	16,01	32,02
08.005.000.004	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	m	2,00	13,30	14,79	29,58
08.005.000.005	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	un	2,00	89,01	98,98	197,96
08.005.000.006	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	un	2,00	42,30	47,04	94,08
08.005.000.007	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	5,70	6,34	12,68
09	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS					70.617,69
09.001	LOCAÇÃO					1.896,79
09.001.000.001	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	m	7903,29	0,19	0,24	1.896,79
09.002	MOVIMENTO DE TERRA					57.557,99
09.002.000.001	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	m3	2845,18	4,62	5,83	16.587,40
09.002.000.002	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	m3	2845,18	11,40	14,40	40.970,56
09.003	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE					7.219,80
09.003.000.001	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	10,00	0,86	1,09	10,90
09.003.000.002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	856,00	0,88	0,88	736,16
09.003.000.003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	m	7037,29	0,48	0,60	4.222,37
09.003.000.004	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50MM ATÉ 15 KM	m	7037,29	0,22	0,28	1.970,44
09.003.000.005	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	m	856,00	0,25	0,32	273,92
09.003.000.006	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	m	10,00	0,41	0,52	5,20
09.004	BLOCO DE ANCORAGEM					680,47
09.004.000.001	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK = 10 MPA	m3	1,30	414,54	523,44	680,47
09.005	CAIXA					3.263,44
09.005.000.001	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM	un	8,00	323,06	407,93	3.263,44
10	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS					99.928,47
10.001	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO					94.910,41
10.001.000.001	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	10,00	44,60	49,60	496,00
10.001.000.002	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	m	856,00	27,40	30,47	26.082,32
10.001.000.003	TUBO PVC PBA JEI CL-12, DN 50 (NBR 5647)	m	7037,29	8,73	9,71	68.332,09
10.002	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					2.822,05
10.002.000.001	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,00	129,30	143,78	143,78
10.002.000.002	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,00	58,00	64,50	64,50
10.002.000.003	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	3,00	69,60	77,40	232,20
10.002.000.004	REDUÇÃO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	un	2,00	48,20	53,60	107,20
10.002.000.005	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,00	26,75	29,75	29,75
10.002.000.006	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	16,00	23,50	26,13	418,08
10.002.000.007	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	5,00	29,00	32,25	161,25
10.002.000.008	TE DE REDUÇÃO PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	4,00	35,40	39,36	157,44
10.002.000.009	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	11,00	19,82	22,04	242,44
10.002.000.010	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	19,00	6,40	7,12	135,28

C
 C
 S
 P



10.002.000.011	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50/ DE 50 MM, PARA REDE	un	14,00	23,14	25,73	360,22
10.002.000.012	CURVA (NBR 10351) AGUA (NBR 10351)	un	2,00	42,89	47,74	95,48
10.002.000.013	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLA S&S DN 50	un	8,00	31,42	34,94	279,52
10.002.000.014	CRUZETA PBA COM BOLA S&S DN 50	un	3,00	16,10	18,79	50,37
10.002.000.015	GAUSETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLA S&S DN 75/50	un	1,00	21,29	24,63	23,63
10.002.000.016	PANEL BORSACHA, PARA TUBOCONEÇÃO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	un	1,00	6,50	7,23	7,23
10.002.000.017	PANEL BORSACHA, PARA TUBOCONEÇÃO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	11,00	8,31	9,24	101,84
10.002.000.018	PANEL BORSACHA, PARA TUBOCONEÇÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	76,00	2,51	2,79	212,04
10.003	FORNECIMENTO DE conexões para caixa de ventosa					2.186,01
10.003.000.001	REGISTRO DE DESCARGA E MANOBRA TE PVC PBA, B&S, 90 GRAUS, DN 50/ DE 50 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,00	19,82	22,04	22,04
10.003.000.002	REGISTRO DE GAUSETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 2" (REF 1509)	un	3,00	105,00	116,76	350,28
10.003.000.003	REGISTRO DE GAUSETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 3" (REF 1509)	un	1,00	265,15	294,85	294,85
10.003.000.004	ADAPTADOR PVC PBA, BOLA BORSACHA, JE, DN 50/ DE 50 MM	un	18,00	16,44	18,28	289,48
10.003.000.005	ADAPTADOR PVC PBA, BOLA BORSACHA, JE, DN 75/ DE 50 MM	un	2,00	36,80	40,92	81,84
10.003.000.006	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE VS, ROSCANEL DN 2" COM CONE DAVADO	un	5,00	40,59	54,03	270,15
10.003.000.007	VENTOSA S&P&S 2" ROSCA DN 1	un	1,00	792,30	884,37	884,37
11	LIGAÇÕES PREDIUM - SERVIÇOS					64.571,36
11.001	LIGAÇÃO PREDIAL					47.573,23
11.001.000.001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	220,00	64,95	82,02	18.044,46
11.001.000.002	CADASTRO DE LIGAÇÃO					517,00
11.001.000.003	CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, N.º 072018	m3	220,00	1,86	2,35	517,00
11.001.000.004	Hidroelétrico DN 20 (4x), 3,0 MPH 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, N.º 112018	un	220,00	103,88	131,17	28.867,40
11.002	PANEL PREDIAL					45.262,35
11.002.000.001	PANEL PREDIAL EM TUBO PEAO 2MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCOVAÇÃO E MANTENIÇÃO	m	1804,00	19,87	25,09	45.262,35
11.003	MACROCONDUTOR					336,48
11.003.000.001	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60) DE 1/2 TUBO COM ALM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	un	1,00	261,85	336,48	336,48
12	LIGAÇÕES PREDIUM MATERIAS					5.511,18
12.001	FORNECIMENTO DE MATERIAL					5.511,18
12.001.000.001	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAO, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NRS 179)	un	220,00	3,55	3,55	869,00
12.001.000.002	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	un	1,00	15,15	16,85	16,85
12.001.000.003	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 95 MM X 1/2" OU 95 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	un	23,00	9,55	10,95	251,85
12.001.000.004	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 80 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	un	196,00	7,15	7,95	1.558,20
12.001.000.005	TORNILHA METAL AMARELO COM BICO PARA LUBRICAL, PLUNSO POPULAR, 1/2" - OU 3/4" - (REF 1129)	un	220,00	12,20	13,57	2.985,40
12.002	FORNECIMENTO DE MATERIAS PARA MACROCONDUTO					971,84
12.002.000.001	PROFONOMETRO MULTITUBO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1/2"	un	1,00	730,02	811,78	811,78
12.002.000.002	EXTREMIDADE PVC PBA, B&S, JE, DN 50/ DE 50 MM (NBR 10351)	un	2,00	31,00	34,47	68,94
12.002.000.003	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50/ DE 110 X 80 MM, PARA REDE DE AGUA	un	2,00	23,00	25,58	51,16
13	ADMISSÃO LOCAL					15.147,28
13.001	ADMISSÃO LOCAL					15.147,28
13.001.000.001	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	h	400,00	19,78	21,89	8.766,00
13.001.000.002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA MAIOR	h	80,00	71,29	79,39	6.351,20
			TOTAL GERAL COM ICM			648.059,47

Quantidades e quantos m³ e quantidades e valores m³ e valores m³ e quantos e valor centavos

Bus Un B. 0,177

Lucas Almeida B. Pimentel

Sócio Administrador

RG n.º 3.163.813 - CPF n.º 062.303.144-28

CM&C Construções e Serviços Eireli

CNPJ n.º 02.287.586/0101-79

Luís Carlos Mello de Oliveira

Luís Carlos Mello de Oliveira

Engenheiro Civil

CREA 161821-87-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
P.L.S. Nº. 0014

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



ESTADO DO CEARA
PREFEITURA DO CRATO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO

João Pessoa, 5 de agosto de 2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	MES 01		MES 02		MES 03		MES 04	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS	18.499,98	100,00%	18.499,98						
2.0	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - SERVIÇOS	80.348,71	80,00%	40.271,86	80,00%	40.171,86				
3.0	CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - MATERIAIS	49.886,87	60,00%	24.933,49	60,00%	24.933,49				
4.0	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO D1 (1,40M X 1,30M) - SERVIÇOS	5.052,41	100,00%	5.052,41						
6.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 2 - SERVIÇOS	7.841,30			100,00%	7.841,30				
6.0	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA 1 - MATERIAIS	11.599,01			100,00%	11.599,01				
7.0	RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 30 M3 - SERVIÇOS	42.468,84					80,00%	21.231,88	90,00%	21.231,88
8.0	RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 30 M3 - MATERIAIS	41.844,61					80,00%	20.922,30	90,00%	20.922,30
8.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	70.617,84	25,00%	17.654,42	25,00%	17.654,42	25,00%	17.654,42	25,00%	17.654,42
10.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	69.928,47	25,00%	24.982,12	25,00%	24.982,12	25,00%	24.982,12	25,00%	24.982,12
11.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	93.570,99	25,00%	23.392,75	25,00%	23.392,75	25,00%	23.392,75	25,00%	23.392,75
12.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	6.619,18	25,00%	1.653,30	25,00%	1.653,30	25,00%	1.653,30	25,00%	1.653,30
19.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	15.147,20	25,00%	3.786,80	25,00%	3.786,80	25,00%	3.786,80	25,00%	3.786,80
	TOTAL COM BDI	840.589,47	29,08%	197.227,11	29,08%	196.119,09	21,02%	118.629,86	21,02%	119.622,66
	ACUMULADO		29,08%	197.227,11	87,96%	318.842,15	78,98%	428.069,83	100,00%	540.589,47

Lucas Almeida B. Pimentel

Lucas Almeida B. Pimentel

Sócio Administrador

RG n.º 3.163.913 - CPF nº 062.303.144-25

Cadenc. Construções e Serviços Eireli

CNPJ n.º 02.287.686/0001-79

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre João Pessoa - PB CEP: 59040-243

Thiago Cardoso Melo de Oliveira

Engenheiro Civil
CREA 161821-897-0

[Handwritten mark]



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 445

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuva	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
B	TOTAL	44,97
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
C	TOTAL	15,41
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
D	TOTAL	8,02
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		85,20

Lucas Almeida B. Pimentel
Lucas Almeida B. Pimentel
Sócio Administrador
RG nº 3.163.813 - CPF nº 062.303.144-28
Civiltec Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 02.267.606/0001-79

Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 161821487-0

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

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



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 846
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - TABELA SEINFRA-CE

VERSÃO 026.1 - VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra os Acidentes de trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A	TOTAL	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,83
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuva	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	9,18
B10	Salário Maternidade	0,03
B	TOTAL	44,97
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,40
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81
C5	Indenização Adicional	0,47
C	TOTAL	15,41
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47
D	TOTAL	8,02
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		85,20

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

Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 161821-8/7-0

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

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



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 247
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos ou Eventuais	1,00
	Benefício	
S+G	Seguro e Garantia	0,28
L	Lucro	6,74
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
BDI ADOTADO =		26,27%

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

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

Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 161821487-0



**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA DO CRATO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE Crato
FLS Nº: 848
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TP 2019.10.29.1
LOCALIDADE: SÍTIO CRUZEIRO**

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Risco	0,85
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	-
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)*	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
BDI ADOTADO =		11,20%

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

Lucas Almeida B. Pimentel
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 02.257.686/0001-79

Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Thiago Cardoso Melo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 161821487-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 849

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Obra	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - CRATO/CE - TP 2019.10.29.1	
Local	SÍTIO CRUZEIRO - CRATO/CE	
BDI Serviços	26,27%	Encargos sociais 85,20%
BDI Materiais	11,20%	

Célula Construtiva 01 - INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS						
Etapas 01.001 - PLACA DE OBRA						
Serviço 01.001.000.001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
						Unidade: m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4413	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,000000	4,8109	4,8109
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,000000	5,6822	22,7288
MC	4490	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	m2	1,000000	290,4210	290,4210
MC	4575	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,110000	11,5537	1,2709
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	18,1026	18,1026
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	14,4993	28,9986
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	0,010000	282,5446	2,8254
Total:						369,03

Etapas 01.002 - CANTEIRO DE OBRAS						
Serviço 01.002.000.001 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS						
						Unidade: mes
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	166	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mes	1,000000	761,7200	761,7200
Total:						761,72

Serviço 01.002.000.002 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X						
						Unidade: m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,600000	1,0733	0,6440
MC	957	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	un	0,227273	49,3084	11,2085
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,580000	5,6822	8,9779
MC	4562	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,150000	12,7659	1,9149
MC	4605	OLEO DE LINHACA	l	0,022000	24,0166	0,5284
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,800000	18,1026	14,4820
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,1373	5,4412
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,950000	14,4393	13,7172
Total:						56,90

Serviço 01.002.000.003 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO						
						Unidade: un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4457	PEDREIRO	h	0,600000	16,8373	10,1024
MO	13388	SERVENTE	h	0,600000	12,1603	7,2962
SE	12218	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF ATÉ 1,50M	m3	9,550000	25,5206	243,7217
SE	12289	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,422000	312,4373	131,8486
SE	12298	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m2	7,200000	39,7262	286,0287
SE	12422	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	m2	9,880000	70,4554	696,0993
SE	12423	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG	kg	16,000000	9,1883	147,0128
SE	12570	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m3	0,144000	293,0965	42,2059
SE	13887	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m3	0,169600	340,8200	57,8031
Total:						1.622,12

Serviço 01.002.000.004 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO						
						Unidade: mes
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS. N.º 850
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EQ	168	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mes	1,000000	978,0546	
					Total	978,05

Célula Construtiva 02 - CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - SERVIÇOS						
Etapas 02.001 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço 02.001.000.001 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080000	14,4393	1,1551
					Total	1,16

Etapas 02.002 - PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO						
Serviço 02.002.000.001 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D = 6						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	4472	LOCAÇÃO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	h	0,960000	2,7779	2,6668
MC	4258	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	9,750000	4,4194	43,0892
MC	4266	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	l	0,120000	13,2584	1,5910
MC	4267	GRAXA LUBRIFICANTE	kg	2,350000	10,7329	25,2223
MC	13651	TAMPA DE FUNDO DE POÇO GALVANIZADA EM 6"	un	1,000000	37,8810	37,8810
SE	6705	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,970000	15,6353	30,8015
SE	6746	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,960000	13,6527	13,2986
SE	6774	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,920000	15,4857	29,7326
SE	7980	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,960000	40,8380	39,2045
SE	13197	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO STD DN 6"	m	1,000000	72,4648	72,4648
SE	13198	CIMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO 1:3	m3	0,031400	391,8297	12,3035
					Total	308,26

Serviço 02.002.000.002 - TESTE DE VAZAO INCLUINDO RELATORIO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	14775	TESTE DE VAZAO INCLUINDO RELATORIO	un	1,000000	1,388,9700	1,388,9700
					Total	1,388,97

Serviço 02.002.000.003 - 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 NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,500000	10,2910	25,7275
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,000000	2,1466	4,2932
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,256000	18,1026	40,8395
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,983000	18,2066	36,1036
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,239000	14,4393	61,2081
SE	9947	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,223000	286,4481	350,3261
					Total	518,50

Etapas 02.003 - ESTRUTURA						
Serviço 02.003.000.001 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	12272	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m3	0,050000	84,4512	4,2226
SE	12284	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m2	0,107500	62,5144	6,7203
SE	12289	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,050000	312,4373	15,6219
SE	12290	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5MM	kg	2,500000	7,5642	18,9105
SE	12293	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	m3	0,050000	60,1920	3,0096
					Total	48,48

Serviço 02.003.000.002 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600MM						
					Unidade	un

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02 fl
Torre. João Pessoa - PB CEP: 58040-243

C
B
A
D



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	13388	SERVENTE	h	0,200000	12,1603	2,4321
MC	14875	TAMPA EM FoFo - D=600mm	un	1,000000	599,7825	599,7825
					Total	602,21

Serviço 02.003.000.003 - ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	892	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	kg	0,120000	8,9921	1,0395
MC	4342	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	un	2,000000	8,6495	17,2990
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	18,1026	36,2052
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,395000	14,4393	49,0215
SE	8936	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	chp	0,322000	15,3229	4,9340
					Total	108,49

Serviço 02.003.000.004 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50M, H=0,50M						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	18,2066	18,2066
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	14,4393	14,4393
SE	12267	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,007000	596,8665	4,1780
					Total	36,84

Etapa 02.004 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA						
Serviço 02.004.000.001 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 L/S						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	13388	SERVENTE	h	32,000000	12,1603	389,1296
MO	14462	MONTADOR	h	16,000000	16,8373	269,3968
MO	14869	AJUDANTE	h	16,000000	12,1603	194,5648
MC	11982	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	h	8,000000	57,2003	457,6024
MC	12393	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	h	16,000000	0,2734	4,3744
MC	12583	TALHA MANUAL (CHP)	h	16,000000	0,2049	3,2784
					Total	1.318,34

Serviço 02.004.000.002 - MONTAGEM DAS INSTALACOES ELETRICAS, ELEVATORIA VAZAO ATE 10 L/S						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	32,000000	22,8006	729,6192
MO	4457	PEDREIRO	h	16,000000	16,8373	269,3968
MO	13388	SERVENTE	h	16,000000	12,1603	194,5648
MO	14869	AJUDANTE	h	64,000000	12,1603	778,2592
					Total	1.971,84

Serviço 02.004.000.003 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000000	18,1719	90,8595
SE	6735	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000000	14,1644	70,8220
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,000000	14,4393	144,3930
SE	9993	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	chp	5,000000	0,0711	0,3555
					Total	306,43

Serviço 02.004.000.004 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,500000	18,1719	45,4299
SE	6735	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,500000	14,1644	35,4111
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000000	14,4393	72,1965
SE	9993	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	chp	2,500000	0,0711	0,1778
					Total	153,22

Serviço 02.004.000.005 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1531	ELETRICISTA	h	3,500000	22,8006	79,8021
MO	1540	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,500000	12,1603	42,5610
MC	12184	FUSIVEL DIASED 63A	un	1,000000	5,1771	5,1771
MC	12185	BASE PARA FUSIVEL DIASED 63A	un	1,000000	35,3177	35,3177
MC	12188	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A	un	1,000000	67,5797	67,5797
MC	12379	CAIXA TIPO "J" 50X60X27 CM	un	1,000000	82,9594	82,9594

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

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

C
 BJA
 AH
 20



MC	12663	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	31,4160	31,4160
MC	13033	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	un	1,000000	11,3896	11,3896
Total						356,20

Etapas 02.005 - CAIXA

Serviço 02.005.000.001 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	12289	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,147200	312,4373	45,9908
SE	12423	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG	kg	7,200000	9,1883	66,1558
SE	12424	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2	m2	2,880000	14,2690	41,0948
SE	12489	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP= 10 CM	m2	3,300000	68,4717	225,9566
SE	12494	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,097200	295,6623	28,7383
Total						407,93

Etapas 02.006 - URBANIZAÇÃO

Serviço 02.006.000.001 - CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1917	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	12,100000	0,9344	11,3062
MC	2022	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	0,110000	17,6504	1,9459
MC	4171	ESCORA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	un	0,080000	33,7141	2,6971
MC	4172	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	un	0,400000	39,3962	15,7585
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,2066	5,4620
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	14,4393	8,6637
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	282,5446	8,1373
Total						53,98

Serviço 02.006.000.002 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017

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	1,130000	68,4383	77,3353
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,217000	18,2066	22,1574
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,394000	14,4393	5,6891
SE	8128	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,032000	3,9160	0,1253
SE	8129	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,030000	0,5405	0,0162
Total						105,32

Serviço 02.006.000.003 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	253	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	kg	15,280000	10,3541	158,2106
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,000000	1,0733	1,0733
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,600000	0,5808	2,6717
MC	1687	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	5,100000	5,2402	26,7250
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,025000	63,1350	1,5784
MC	4471	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	8,260000	5,2528	43,3881
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	18,2066	27,3100
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	14,4393	21,6591
Total						282,52

Célula Construtiva 03 - CAPTAÇÃO EM POÇOS TUBULARES - MATERIAIS

Etapas 03.001 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

Serviço 03.001.000.001 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 5,33M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 219 MCA

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	14777	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 5,33M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 219 MCA	un	1,000000	8.784,8000	8.784,8000

C
 S
 S
 M
 R



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJÓ
FLS Nº: 853
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



							Total	8.784,80
Serviço 03.001.000.002 - CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 2,6M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 203 MCA							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	14780	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 380V TRIFASICO VAZAO DE 2,6M3/H ALTURA MANOMETRICA TOTAL DE 203 MCA	un	1,000000	6.894,4000	6.894,4000		
							Total	6.894,40
Etapa 03.002 - FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								
Serviço 03.002.000.001 - 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	16,3686	16,3686		
							Total	16,37
Serviço 03.002.000.002 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA DE 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	1185	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA, DE 2"	un	1,000000	63,0504	63,0504		
							Total	63,05
Serviço 03.002.000.003 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	40	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	un	1,000000	168,4458	168,4458		
							Total	168,45
Serviço 03.002.000.004 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	12089	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO - 2"	un	1,000000	116,7600	116,7600		
							Total	116,76
Serviço 03.002.000.005 - ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	846	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM	un	1,000000	26,0208	26,0208		
							Total	26,02
Serviço 03.002.000.006 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2							Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	1431	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	1,000000	43,0344	43,0344		
							Total	43,03
Serviço 03.002.000.007 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	3234	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	un	1,000000	17,6808	17,6808		
							Total	17,68
Serviço 03.002.000.008 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FÊMEA, DE 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	1170	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FÊMEA, DE 2"	un	1,000000	66,7756	66,7756		
							Total	66,78
Serviço 03.002.000.009 - LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	3340	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	un	1,000000	19,6824	19,6824		
							Total	19,68
Serviço 03.002.000.010 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1							Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	4197	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	un	1,000000	5,7268	5,7268		
							Total	5,73

C
S
A
D
P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIUNTA

FLS Nº: 459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Serviço 03.002.000.011 - UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5243	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	un	1,000000	51,3744	51,3744	
Total						51,37	

Serviço 03.002.000.012 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	14789	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	un	1,000000	884,3736	884,3736	
Total						884,37	

Serviço 03.002.000.013 - ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4178	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	un	1,000000	0,0334	0,0334	
Total						0,03	

Serviço 03.002.000.014 - COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 50X1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12448	COLAR DE TOMADA FOFO P/ TUBOS DE PVC DN 50 X 1	un	1,000000	33,6936	33,6936	
Total						33,69	

Serviço 03.002.000.015 - TUBO PVC ROSCÁVEL, 3/4						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5215	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	7,6728	7,6728	
Total						7,67	

Serviço 03.002.000.016 - TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", AGUA FRIA PREDIAL						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	14512	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2"	m	1,000000	35,5840	35,5840	
Total						35,58	

Serviço 03.002.000.017 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3231	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	un	1,000000	4,0588	4,0588	
Total						4,06	

Serviço 03.002.000.018 - ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 60MM X 2" PARA AGUA FRIA						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	14539	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 60MM X 2" PARA AGUA FRIA	un	1,000000	9,2407	9,2407	
Total						9,24	

Serviço 03.002.000.019 - PLUG PVC, ROSCÁVEL 3/4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4509	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	0,6116	0,6116	
Total						0,61	

Etapa 03.003 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ENERGIZAÇÃO						Unidade	un
Serviço 03.003.000.001 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8M X 300KG) RESISTENCIA NOMINAL 300KG H=8,00M PESO APROXIMADO 708KG						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	14793	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8M X 300KG) RESISTENCIA NOMINAL 300KG H=8,00M PESO APROXIMADO 708KG	un	1,000000	550,4400	550,4400	
Total						550,44	

Serviço 03.003.000.002 - ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	225	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	un	1,000000	59,3252	59,3252	
Total						59,33	

Serviço 03.003.000.003 - CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3667	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,000000	169,8024	169,8024	
Total						169,80	

C
S
A
R



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍTO
FLS Nº: 855



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço 03.003.000.004 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1750	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	1,000000	5,0262	5,0262	
Total						5,03	

Serviço 03.003.000.005 - DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1508	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,000000	68,7772	68,7772	
Total						68,78	

Serviço 03.003.000.006 - IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1902	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	1,000000	39,8096	39,8096	
Total						39,81	

Serviço 03.003.000.007 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3342	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	m	1,000000	19,4600	19,4600	
Total						19,46	

Serviço 03.003.000.008 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3339	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	m	1,000000	8,2288	8,2288	
Total						8,23	

Serviço 03.003.000.009 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3337	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	m	1,000000	3,6140	3,6140	
Total						3,61	

Serviço 03.003.000.010 - ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12240	ELETRODO DE NIVEL EM AÇO INOX	un	1,000000	15,3456	15,3456	
Total						15,35	

Serviço 03.003.000.011 - CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3357	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1,000000	4,2701	4,2701	
Total						4,27	

Serviço 03.003.000.012 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1498	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	un	1,000000	9,7856	9,7856	
SE	6724	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,125000	23,2447	2,9057	
Total						12,69	

Serviço 03.003.000.013 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1740	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	m	1,000000	3,2026	3,2026	
Total						3,20	

C
S
A
AA
P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOL

FLS Nº: 636

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Serviço		03.003.000.014 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3338	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	1,000000	5,4154	5,4154	
Total						5,42	

Serviço		03.003.000.015 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3341	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	m	1,000000	11,7761	11,7761	
Total						11,78	

Serviço		03.003.000.016 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1"				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1231	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	1,000000	1,1454	1,1454	
Total						1,15	

Serviço		03.003.000.017 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4"				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1230	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	1,000000	0,8118	0,8118	
Total						0,81	

Serviço		03.003.000.018 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	1,000000	2,3908	2,3908	
Total						2,39	

Serviço		03.003.000.019 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
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	5,7379	5,7379	
Total						5,74	

Etapa		03.004 - ANEL PRE-MOLDADO				Unidade	un
Serviço		03.004.000.001 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	766	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	un	1,000000	239,0800	239,0800	
Total						239,08	

Célula Construtiva		04 - CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO 01 (1,40 X 1,30M) - SERVIÇOS				Unidade	m
Etapa		04.001 - LOCAÇÃO				Unidade	m
Serviço		04.001.000.001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2015				Unidade	m
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	0,550000	8,2076	4,5142	
MC	4417	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,412500	6,8565	2,8283	
MC	4433	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,744500	1,7804	1,3255	
MC	4568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,111000	6,6292	0,7358	
MC	4940	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,025600	13,0058	0,3329	
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,356300	14,3892	5,1269	
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,712500	18,1026	12,8981	
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,003900	18,1838	0,0709	

C
S
A
A



REFEITURA MUNICIPAL DE CRAIUN
 PLS Nº: 657
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,016800	15,8246	0,2658
SE	9957	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m3	0,004600	327,0024	1,5043
SE	11576	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	un	1,500000	1,6503	2,4755
Total						32,07

Etapa 04.002 - MOVIMENTO DE TERRA						
Serviço 04.002.000.001 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017					Unidade m3	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,459000	18,2066	26,5634
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,138000	14,4393	59,7498
Total						86,32

Serviço 04.002.000.002 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650000	14,4393	9,3854
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	19,2736	5,2809
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	16,4778	4,1854
SE	10222	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m3	1,000000	1,1266	1,1266
Total						19,98

Etapa 04.003 - ALVENARIA/FUNDAÇÃO						
Serviço 04.003.000.001 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4					Unidade m3	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4449	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	1,100000	80,1057	88,1163
SE	6285	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,300000	301,2399	90,3719
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	18,2066	109,2396
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,000000	14,4393	86,6358
Total						374,37

Serviço 04.003.000.002 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4895	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	795,000000	0,3283	260,9965
SE	6301	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m3	0,285000	391,1966	111,4910
SE	6752	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,000000	18,2066	127,4462
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,000000	14,4393	101,0751
Total						601,01

Serviço 04.003.000.003 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1898	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	10,1647	0,2541
MC	3215	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	1,190000	0,1263	0,1503
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,049000	14,3642	0,7038
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,151000	18,1026	2,7335
SE	9010	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	1,000000	6,3235	6,3235
Total						10,17

Serviço 04.003.000.004 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017					Unidade m2	
---	--	--	--	--	-------------------	--

C
 S
 S
 AD
 P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOCE
C.Nº: 858
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1756	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,017000	6,4398	0,1095
MC	3874	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,034000	13,7003	0,4658
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,244000	5,6822	12,7509
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	2,104000	2,1466	4,5164
MC	4573	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	kg	0,095000	13,4604	1,2787
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	3,740000	13,9402	52,1363
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,555000	14,3892	7,9859
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,566000	18,1026	28,3487
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,062000	18,1838	1,1274
SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,053000	15,8246	0,8387
Total						109,56

Etapa		04.004 - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO/ESTRUTURA				
Serviço		04.004.000.001 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. 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	0,785000	1,8572	1,5364
MC	2454	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	cento	0,009400	22,5518	0,2120
MC	2585	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	un	13,600000	1,2248	16,6573
SE	6335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,010400	471,0661	4,8991
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,790000	18,2066	14,3832
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,395000	14,4393	5,7036
Total						43,39

Serviço		04.004.000.002 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4772	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	un	4,000000	18,9405	75,7620
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	18,2066	15,4756
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,850000	14,4393	12,2734
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,004800	383,0397	1,8398
Total						105,34

Etapa		04.005 - COBERTA				
Serviço		04.005.000.001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	Unidade	m2		
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	34,8505	34,8505
MC	3204	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	0,471000	6,1115	2,8785
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,290000	5,6822	1,6478
MC	4562	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,030000	12,7659	0,3830
MC	4717	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,170000	13,9402	2,3698
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	14,3892	2,3022
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	18,1026	2,8963



FEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE
FLS N°: 859



FAIXAS DE ENTALHAS

SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,2066	6,3724
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,360000	14,4393	5,1981
SE	9086	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,033000	24,5768	0,8110
SE	9953	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,033000	277,3944	9,1539
Total						68,86

Serviço 04.005.000.002 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					Unidade m2	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4844	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	mil	0,027500	694,4850	19,0983
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,399000	14,4393	5,7612
SE	6775	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,133000	19,3924	2,5792
SE	9377	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	0,037200	18,1574	0,6755
SE	9378	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	chi	0,051600	17,3292	0,8942
Total						29,01

Serviço 04.005.000.003 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR					Unidade m2	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	12327	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,760000	12,1603	9,2418
MO	13382	CARPINTEIRO	h	0,760000	16,8373	12,7983
MC	12348	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,040000	12,9606	0,5182
MC	13383	CAIBRO DE 2"X1"	m	2,830000	3,5861	10,1487
MC	13385	RIPA DE PEROBA	m	3,120000	1,7046	5,3184
MC	14828	PREGO DE 1 1/4" X 14	kg	0,030000	14,2180	0,4265
MC	14829	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	m	0,360000	20,7840	7,4822
MC	14830	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" X 2"	m	0,460000	9,2303	4,2458
MC	14831	BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 X 10 CM (1/2" X 4")	m	0,210000	8,4098	1,7660
Total						51,95

Serviço 04.005.000.004 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					Unidade m	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4457	PEDREIRO	h	0,300000	16,8373	5,0512
MO	13386	SERVEnte	h	0,320000	12,1603	3,8913
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,324000	1,0733	0,3477
MC	2397	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,002500	82,7068	0,2068
Total						9,49

Etapa 04.006 - REVESTIMENTO						
Serviço 04.006.000.001 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					Unidade m2	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6343	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,004200	410,5203	1,7242
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,183000	18,2066	3,3317
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,091000	14,4393	1,3141
Total						6,37

Serviço 04.006.000.002 - CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					Unidade m2	
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	2.184,7473	3,2772
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,038000	18,2066	0,6919
SE	6769	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003800	14,4393	0,0549
Total						4,02

C

Handwritten signature

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATÓGE

FLS Nº 860

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço		04.006.000.003 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	6335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m3	0,037600	471,0661	17,7122	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,470000	18,2066	8,5571	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,171000	14,4393	2,4691	
					Total	28,74	

Serviço		04.006.000.004 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	4457	PEDREIRO	h	0,600000	16,8373	10,1024	
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,780000	12,1603	9,4850	
MC	279	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	kg	1,120000	0,9344	1,0465	
MC	2434	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,006100	63,1350	0,3851	
					Total	21,02	

Etapa		04.007 - PISO					
Serviço		04.007.000.001 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,271800	18,2066	4,9486	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,074100	14,4393	1,0699	
SE	9951	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m3	0,056500	231,3081	13,0899	
					Total	19,08	

Serviço		04.007.000.002 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,500000	0,5808	0,2904	
MC	2399	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	1,670000	1,1364	1,8978	
SE	6273	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,031000	411,5421	12,7578	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,354000	18,2066	6,4452	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,177000	14,4393	2,5557	
					Total	23,95	

Etapa		04.008 - CALÇADA					
Serviço		04.008.000.001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2641	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	m2	1,128000	1,5026	1,6949	
MC	4422	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,250000	10,2910	2,5728	
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,200000	2,1466	0,4293	
MC	4836	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m2	1,122400	24,4585	27,4522	
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,180500	18,1026	3,2675	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,276700	18,2066	5,0377	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,457200	14,4393	6,6016	
SE	9947	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	0,097000	286,4481	27,7855	
					Total	74,83	

Etapa		04.009 - ESQUADRIAS					
Serviço		04.009.000.001 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA		Unidade	m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	

C
S
A
H
2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÃO

FLS Nº: 861

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



MC	4525	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m2	1,000000	435,6315	435,6315
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	18,1026	28,9642
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	14,4393	25,9907
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	394,8527	2,3690
Total						492,95

Etapa 04.010 - PINTURA						
Serviço 04.010.000.001 - CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS						
				Unidade m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	279	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	kg	0,440000	0,9344	0,4111
MC	322	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	un	0,015000	1,7425	0,0261
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,315000	18,1373	5,7133
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,105000	14,4393	1,5162
Total						7,67

Serviço 04.010.000.002 - PINTURA LOGOTIPO CACEGE PROJETO PADRÃO						
				Unidade un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	853	PINTOR DE LETREIROS	h	5,000000	16,8373	84,1865
MO	1997	AJUDANTE DE PINTOR	h	5,000000	12,1603	60,8015
MC	2596	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	1,670000	0,3536	0,5905
MC	12372	SOLVENTE	l	0,500000	11,9325	5,9662
MC	12373	TINTA A ÓLEO	l	3,420000	16,6676	57,0032
Total						208,55

Serviço 04.010.000.003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA						
				Unidade m2		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2597	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	un	0,600000	2,2729	1,3637
MC	4598	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	9,2177	0,6452
MC	4908	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	l	0,160000	15,3418	2,4547
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	18,1373	9,0686
SE	6769	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	14,4393	7,2196
Total						29,75

Etapa 04.011 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
Serviço 04.011.000.001 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016						
				Unidade un		
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	5,5161	12,1355
SE	7703	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	un	1,000000	2,9483	2,9483
SE	7711	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	2,200000	9,0473	19,9040
SE	8286	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,000000	3,6728	7,3456
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	5,7420	12,6324
SE	8352	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	8,400000	1,9199	16,1272
SE	8365	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	0,375000	7,4667	2,8001
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	10,8935	10,8935
SE	8379	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,000000	20,8894	20,8894
Total						105,67

Célula Construtiva 05 - ADUTORA DE AGUA BRUTA I - SERVIÇOS						
Etapa 05.001 - LOCAÇÃO						
Serviço 05.001.000.001 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA						
				Unidade m		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	1525	AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,022000	13,7506	0,3025
MO	4972	TOPOGRAFO	h	0,011000	36,2237	0,3985

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

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

C
D
E
F



REFEITURA MUNICIPAL DE CRAI...
BLS Nº. 403



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MC	11982	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	h	0,011000	57,2003	0,6292
MC	13653	NIVEL (CHP)	h	0,011000	0,6976	0,0077
MC	13654	TEODOLITO (CHP)	h	0,011000	1,7846	0,0196
Total						1,36

Etapa		05.002 - MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço		05.002.000.001 - 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	0,035500	90,6475	3,2179	
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	0,042900	34,3605	1,4741	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,078400	14,4893	1,1321	
Total						5,83	

Serviço		05.002.000.002 - 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	0,041000	90,6475	3,7165	
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	34,3605	1,8554	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,042000	14,4393	0,6065	
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,205000	19,2736	3,9511	
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,190000	16,4778	3,1307	
SE	10222	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m3	1,000000	1,1266	1,1266	
Total						14,48	

Etapa		05.003 - ASSENTAMENTO DE TUBOS, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE					
Serviço		05.003.000.001 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1303	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,004300	17,0465	0,0733	
SE	6707	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,017600	15,6636	0,2757	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,017600	14,4393	0,2542	
Total						0,60	

Serviço		05.003.000.002 - 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	12,1603	0,1216	
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,001300	120,0407	0,1561	
Total						0,28	

Etapa		05.004 - BLOCO DE ANCORAGEM				
--------------	--	-----------------------------	--	--	--	--

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

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

Handwritten marks and signatures on the right margin.



REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 FLS Nº. 863
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Serviço: 05.004.000.001 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK = 10 MPA						Unidade	m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	12101	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	m2	4,000000	56,9430	227,7720	
SE	12494	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	1,000000	295,6623	295,6623	
Total						523,44	

Célula Construtiva: 06 - ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I - MATERIAIS							
Etapa: 06.001 - FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							
Serviço: 06.001.000.001 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	2273	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	m	1,000000	14,6784	14,6784	
Total						14,68	

Etapa: 06.002 - FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							
Serviço: 06.002.000.001 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)						Unidade	un
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 ÁGUA (NBR 10351)	un	1,000000	25,7317	25,7317	
Total						25,73	

Serviço: 06.002.000.002 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1208	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	un	1,000000	26,1320	26,1320	
Total						26,13	

Serviço: 06.002.000.003 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1213	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	un	1,000000	32,2480	32,2480	
Total						32,25	

Célula Construtiva: 07 - RESERVATÓRIO ELEVADO PRÉ-MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - SERVIÇOS							
Etapa: 07.001 - MONTAGEM							
Serviço: 07.001.000.001 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 A 100 M3						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	13388	SERVENTE	h	120,000000	12,1603	1.459,2360	
MO	14462	MONTADOR	h	40,000000	16,8373	673,4920	
MO	14869	AJUDANTE	h	40,000000	12,1603	486,4120	
MC	12393	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	h	16,000000	0,2734	4,3744	
MC	12583	TALHA MANUAL (CHP)	h	16,000000	0,2049	3,2784	
SE	12446	CONCRETO GROUT CIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	m3	0,040000	4.438,6774	177,5471	
Total						2.804,33	

Etapa: 07.002 - LOCAÇÃO							
Serviço: 07.002.000.001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018						Unidade	m
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	0,550000	8,2076	4,5142	
MC	4417	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,412500	6,8565	2,8283	
MC	4433	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,744500	1,7804	1,3255	
MC	4568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,111000	6,6292	0,7358	
MC	4940	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,025600	13,0058	0,3329	
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,356300	14,3892	5,1269	
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,712500	18,1026	12,8981	
SE	8260	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,003900	18,1838	0,0709	

C
 S
 P
 P



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIUN
FLS Nº: 864
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SE	8261	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,016800	15,8246	0,2658
SE	9957	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m3	0,004600	327,0024	1,5043
SE	11576	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	un	1,500000	1,6503	2,4755
Total						32,07

Etapas 07.003 - ESCAVAÇÃO						
Serviço 07.003.000.001 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017						Unidade m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5325	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,208000	90,6475	18,8547
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,085000	34,3605	2,9207
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,225000	18,2066	4,0986
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,161000	14,4393	2,3247
Total						24,20

Etapas 07.004 - REATERRO/ BOTAFORA						
Serviço 07.004.000.001 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017						Unidade m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,396600	14,4393	34,6341
Total						34,63

Serviço 07.004.000.002 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5366	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,007000	160,8287	1,1258
SE	5409	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,018000	159,0025	2,8620
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,018000	14,4393	0,2599
Total						4,25

Serviço 07.004.000.003 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). 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	0,008700	156,0329	1,3575
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	0,002170	30,7224	0,0667
Total						1,42

Etapas 07.005 - CONCRETO						
Serviço 07.005.000.001 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017						Unidade m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1073	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	1,060000	360,7534	382,3986
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,411000	18,2066	7,4829
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,411000	14,4393	5,9346
SE	7720	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,053000	1,4359	0,0761

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

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

C
D
E
F
G



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO, CE, VIZO
 FLS Nº: 265
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SE	7721	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	0,049000	0,3198	0,0157
Total						395,91

Serviço 07.005.000.002 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017						
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	6,4398	0,1095
MC	4428	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,370000	5,6822	2,1024
MC	4435	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,440000	2,1466	0,9445
MC	4568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	kg	0,039000	6,6292	0,2585
MC	4718	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,380000	3,7628	5,1927
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,444000	14,3892	20,7780
SE	6722	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,357000	18,1026	42,6678
Total						72,04

Serviço 07.005.000.003 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2651	ARMADOR	h	0,080000	16,8373	1,3470
MO	4685	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,080000	12,1603	0,9728
MC	1898	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,020000	10,1647	0,2033
MC	1916	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	1,150000	5,7958	6,6652
Total						9,18

Serviço 07.005.000.004 - ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1898	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	10,1647	0,2541
MC	3215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,306000	0,1263	0,0386
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022000	14,3642	0,3150
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,068000	18,1026	1,2310
SE	9013	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	1,000000	4,8585	4,8585
Total						6,70

Serviço 07.005.000.005 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1898	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,025000	10,1647	0,2541
MC	3215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	2,118000	0,1263	0,2675
SE	6700	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,014000	14,3642	0,2012
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085500	18,1026	1,5478
SE	9018	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	1,000000	6,3483	6,3483
Total						8,61

Serviço 07.005.000.006 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	961	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	388,880000	0,5808	225,8615
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,735000	63,1350	46,4042
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,589000	74,1205	43,6570
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,300000	14,4393	33,2104
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,450000	16,3883	23,7630
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	0,750000	1,4321	1,0741

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

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

C
 A
 A
 A



REFEITURA MUNICIPAL DE UN-
ELS Nº: 866



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	0,700000	0,2937	0,2056
Total						374,18

Serviço: 07.005.000.007 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
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	6,4398	0,1095
MC	3874	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,065000	13,7003	0,8905
MC	4718	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,839000	3,7628	3,1570
SE	6701	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,554000	14,3892	7,9716
SE	6722	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,018000	18,1026	54,6337
SE	8540	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	0,366000	40,8168	14,9389
SE	8542	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	m	1,090000	6,2467	6,8069
Total						88,51

Etapa: 07.006 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=3,00M, H= 0,50M						
Serviço: 07.006.000.001 - MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D= 3,00M, H= 0,50M						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4457	PEDREIRO	h	1,000000	16,8373	16,8373
MO	13388	SERVENTE	h	1,000000	12,1603	12,1603
MC	12287	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	h	1,000000	119,3252	119,3252
SE	12267	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,009400	586,8665	5,6106
Total						153,94

Serviço: 07.006.000.002 - TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2651	ARMADOR	h	10,000000	16,8373	168,3730
MO	4457	PEDREIRO	h	0,600000	16,8373	10,1024
MO	4685	AJUDANTE DE ARMADOR	h	5,000000	12,1603	60,8015
MO	4709	SOLDADOR	h	0,500000	16,8373	8,4187
MC	12617	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E)	kg	5,320000	6,8817	36,6106
MC	12618	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0 x 1,0M, ESP=1/16"	un	0,736100	233,5995	171,9526
MC	12619	ELETRODOS	kg	0,300000	20,8346	6,2504
MC	12620	FERRO CHATO 2" x 1/8"	kg	0,809400	6,6671	5,3964
MC	12621	FERRO CHATO 3/4" x 3/16"	kg	0,420000	5,6671	2,8002
MC	12622	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	kg	2,033000	6,6671	13,5542
MC	12623	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	un	2,000000	1,7299	3,4598
SE	12612	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	m2	1,300000	12,6518	16,4473
SE	12613	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	m2	1,300000	6,8300	8,8790
Total						513,05

Etapa: 07.007 - IMPERMEABILIZAÇÃO						
Serviço: 07.007.000.001 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4457	PEDREIRO	h	0,050000	16,8373	0,8419
MC	436	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO	l	0,100000	13,6119	1,3612
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	0,600000	0,5808	0,3485
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,000400	63,1350	0,0253
Total						2,58

Serviço: 07.007.000.002 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0.5 CM						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	796	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	l	3,000000	12,8795	38,6385
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,000000	0,5808	1,7424
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	18,2066	10,9240
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	14,4393	8,6637
Total						59,96

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 07.387.686/0001-70



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA
FLS Nº: 867



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Etapa 07.008 - PINTURA						
Serviço 07.008.000.001 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016						Unidade
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4940	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	l	0,200000	13,0058	2,6012
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,344000	18,1373	6,2392
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,086000	14,4393	1,2418
Total						10,08

Serviço 07.008.000.002 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2597	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	un	0,600000	2,2729	1,3637
MC	4598	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	l	0,070000	9,2177	0,6452
MC	4908	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	l	0,160000	15,3418	2,4547
SE	6763	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	18,1373	9,0688
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	14,4393	7,2198
Total						20,75

Serviço 07.008.000.003 - PINTURA LOGOTIPO CACEGE PROJETO PADRÃO						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	853	PINTOR DE LETREIROS	h	5,000000	16,8373	84,1865
MO	1997	AJUDANTE DE PINTOR	h	5,000000	12,1603	60,8015
MC	2596	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	un	1,670000	0,3536	0,5905
MC	12372	SOLVENTE	l	0,500000	11,9325	5,9662
MC	12373	TINTA A ÓLEO	l	3,420000	16,6676	57,0032
Total						208,55

Etapa 07.009 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO						
Serviço 07.009.000.001 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO						Unidade
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1916	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	2,800000	5,7958	16,2282
MC	4916	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,025000	18,4354	0,4609
SE	6706	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350000	18,1326	6,3465
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,100000	18,2056	20,0272
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,130000	14,4393	16,3155
SE	6864	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,003450	383,0387	1,3215
Total						60,68

Serviço 07.009.000.002 - 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	435,6315	435,6315
SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,600000	18,1026	28,9642
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,800000	14,4393	25,9907
SE	6862	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m3	0,006500	394,8527	2,3690
Total						492,95

Serviço 07.009.000.003 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	248	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	0,071000	23,4357	1,6639
MC	632	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333000	1,5405	5,1345
MC	908	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	0,896000	8,2328	7,3766
MC	1430	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	0,900000	35,6208	32,0587
MC	1431	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	1,029000	48,8665	50,2836
MC	4610	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	kg	9,224000	6,7186	61,9724
SE	6712	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,748000	14,3642	68,2012

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

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

C
B
A
D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÃO
 FLS N° 868
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



SE	6768	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5.780000	18,1026	104,6330
Total						331,33

Etapa 07.010 - INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO (INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO)							
Serviço 07.010.000.001 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
SE	12841	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CELULA FOTOELÉTRICA	un	1,000000	98,5311	98,5311	
SE	12847	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	cj	1,000000	574,3181	574,3181	
SE	12854	CABO COBRÉ NU 35MM2	m	20,000000	22,1140	442,2800	
SE	12863	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	un	1,000000	501,0292	501,0292	
SE	12864	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	un	1,000000	144,1111	144,1111	
SE	12868	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	un	1,000000	81,4511	81,4511	
Total						1.841,72	

Etapa 07.011 - URBANIZAÇÃO							
Serviço 07.011.000.001 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1917	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	m	12,100000	0,9344	11,3062	
MC	2022	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	kg	0,110000	17,6904	1,9459	
MC	4171	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	un	0,080000	33,7141	2,6971	
MC	4172	MOURAO CONCRETO CÚRVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	un	0,400000	39,3952	15,7585	
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,2066	5,4620	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600000	14,4393	8,6637	
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	282,5446	8,1373	
Total						53,98	

Serviço 07.011.000.002 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017							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	1,130000	68,4383	77,3353		
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,217000	18,2066	22,1574		
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,394000	14,4393	5,6891		
SE	8128	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,032000	3,9160	0,1253		
SE	8129	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,030000	0,5405	0,1622		
Total						105,32		

Serviço 07.011.000.003 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG							Unidade	m2
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	253	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	kg	15,280000	10,3541	158,2106		
MC	265	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	1,000000	1,0733	1,0733		
MC	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,600000	0,5808	2,6717		
MC	1687	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	kg	5,100000	5,2402	26,7250		
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,025000	63,1350	1,5784		
MC	4471	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	8,260000	5,2528	43,3881		
SE	6762	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	18,2066	27,3100		
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,500000	14,4393	21,6591		
Total						282,62		

Célula Construtiva 08 - RESERVATÓRIOS ELEVADO PRÉ-MOLDADO PARA CAPACIDADE TOTAL DE 50 M3 - MATERIAIS							
Etapa 08.001 - FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - CHEGADA DO POÇO						Unidade	un
Serviço 08.001.000.001 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1201	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	un	1,000000	105,7512	105,7512	
Total						105,75	

C
 [Handwritten initials]
 [Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANAU
FLS Nº: 869
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Serviço 08.001.000.002 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3240	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,000000	31,2472	31,2472	
Total						31,25	

Serviço 08.001.000.003 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5220	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	55,6556	55,6556	
Total						55,66	

Serviço 08.001.000.004 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5245	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	un	1,000000	84,9568	84,9568	
Total						84,96	

Serviço 08.001.000.005 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5118	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	un	1,000000	132,5504	132,5504	
Total						132,55	

Serviço 08.001.000.006 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4341	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	un	1,000000	46,7040	46,7040	
Total						46,70	

Etapa 08.002 - FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ESPECIAIS - SAÍDA							
Serviço 08.002.000.001 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1187	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	un	1,000000	303,5760	303,5760	
Total						303,58	

Serviço 08.002.000.002 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 4						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5221	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	87,0140	87,0140	
Total						87,01	

Serviço 08.002.000.003 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO DE 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5248	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	un	1,000000	184,5920	184,5920	
Total						184,59	

Serviço 08.002.000.004 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	123	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	un	1,000000	285,8952	285,8952	
Total						285,90	

Serviço 08.002.000.005 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4437	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	un	1,000000	70,0560	70,0560	
Total						70,06	

Serviço 08.002.000.006 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3258	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	un	1,000000	77,0394	77,0394	
Total						77,04	

Serviço 08.002.000.007 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4657	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	un	1,000000	606,0400	606,0400	
Total						606,04	

Etapa 08.003 - FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES ESPECIAIS - LIMPEZA E ESTRAVASOR					
--	--	--	--	--	--

C
R
H
P



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
FLS Nº: 820



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço 08.003.000.001 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1201	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	un	1,000000	105,7512	105,7512	
Total						105,75	

Serviço 08.003.000.002 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3240	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,000000	31,2472	31,2472	
Total						31,25	

Serviço 08.003.000.003 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5220	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	55,6556	55,6556	
Total						55,66	

Serviço 08.003.000.004 - UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5245	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	un	1,000000	84,9568	84,9568	
Total						84,96	

Serviço 08.003.000.005 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5118	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	un	1,000000	132,5504	132,5504	
Total						132,55	

Serviço 08.003.000.006 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4341	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	un	1,000000	46,7040	46,7040	
Total						46,70	

Serviço 08.003.000.007 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4646	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	un	1,000000	239,0800	239,0800	
Total						239,08	

Serviço 08.003.000.008 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4248	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,000000	27,0772	27,0772	
Total						27,08	

Serviço 08.003.000.009 - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4736	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	un	1,000000	63,5508	63,5508	
Total						63,55	

Serviço 08.003.000.010 - LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	3403	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	un	1,000000	90,9616	90,9616	
Total						90,96	

Etapa 08.004 - ANEL PRÉ-MOLDADO						Unidade	un
Serviço 08.004.000.001 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00M, H = 0,50 M						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	12475	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50M	un	1,000000	811,7600	811,7600	
Total						811,76	

Etapa 08.005 - CLORADOR						Unidade	un
Serviço 08.005.000.001 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO						Unidade	un
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	1.000,8000	1.000,8000	
Total						1.000,80	

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

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

C
D
V
R



REFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
FLS Nº: 871



Serviço 08.005.000.002 - NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4253	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	2,2240	2,2240	
						Total	2,22

Serviço 08.005.000.003 - UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5259	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	16,0128	16,0128	
						Total	16,01

Serviço 08.005.000.004 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 1						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	5223	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	m	1,000000	14,7896	14,7896	
						Total	14,79

Serviço 08.005.000.005 - TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4747	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	un	1,000000	98,9791	98,9791	
						Total	98,98

Serviço 08.005.000.006 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4653	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 (REF 1509)	un	1,000000	47,0376	47,0376	
						Total	47,04

Serviço 08.005.000.007 - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1						Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1254	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000000	6,3384	6,3384	
						Total	6,34

Célula Construtiva 09 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS							
Etapa 09.001 - LOCAÇÃO							
Serviço 09.001.000.001 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA						Unidade	m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1541	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	h	0,005000	12,1603	0,0608	
MO	4972	TOPOGRAFO	h	0,005000	36,2237	0,1811	
						Total	0,24

Etapa 09.002 - MOVIMENTO DE TERRA							
Serviço 09.002.000.001 - 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, LOCAISCOM 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, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,035500	90,6475	3,2179	
SE	5326	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,042900	34,3605	1,4741	
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,078400	14,4393	1,1321	
						Total	5,83

Serviço 09.002.000.002 - 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, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,041000	90,6475	3,7165	

C

D

E

F

G



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍQUEL
L.S Nº: 872



SE	5326	RETROSCAVADEIRA 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	34,3605	1,8554
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,042000	14,4393	0,6085
SE	8227	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,205000	19,2736	3,9511
SE	8228	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,190000	16,4778	3,1307
SE	10222	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m3	1,000000	1,1266	1,1266
Total						14,40

Etapas 09.003 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE						
Serviço 09.003.000.001 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1303	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,009600	17,0465	0,1636
SE	6707	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030500	15,6636	0,4778
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030500	14,4393	0,4405
Total						1,09

Serviço 09.003.000.002 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1303	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,007500	17,0465	0,1278
SE	6707	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,024100	15,6636	0,3775
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,024100	14,4393	0,3480
Total						0,86

Serviço 09.003.000.003 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1303	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,004300	17,0465	0,0733
SE	6707	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,017600	15,6636	0,2757
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,017600	14,4393	0,2542
Total						0,60

Serviço 09.003.000.004 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50MM ATÉ 15 KM						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,010000	12,1603	0,1216
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,001300	120,0407	0,1561
Total						0,28

Serviço 09.003.000.005 - 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	0,003000	12,1603	0,0365
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,002400	120,0407	0,2831
Total						0,32

Serviço 09.003.000.006 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4684	SERVENTE DE OBRAS	h	0,003000	12,1603	0,0365
MO	12540	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,004000	120,0407	0,4802
Total						0,52

Etapas 09.004 - BLOCO DE ANCORAGEM						
---	--	--	--	--	--	--

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 07.287.696/0001-79

C
D
H



MUNICÍPIO DE CRAIÓLA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÓLA
FLS Nº: 413



Serviço 09.004.000.001 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK = 10 MPA						Unidade m3
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	12101	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5X	m2	4,000000	56,9430	227,7720
SE	12494	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	1,000000	295,6623	295,6623
Total						523,44

Etapa 09.005 - CAIXA						Unidade un
Serviço 09.005.000.001 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200MM						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	12289	CONCRETO P/ VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,147200	312,4373	45,9908
SE	12423	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG	kg	7,200000	9,1883	66,1558
SE	12424	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2	m2	2,880000	14,2690	41,0948
SE	12489	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP= 10 CM	m2	3,300000	68,4717	225,9566
SE	12494	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,097200	295,6623	28,7383
Total						407,93

Célula Construtiva 10 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS						Unidade m
Etapa 10.001 - FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO						
Serviço 10.001.000.001 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2327	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	1,000000	49,5952	49,5952
Total						49,60

Serviço 10.001.000.002 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)						Unidade m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2326	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	m	1,000000	30,4588	30,4588
Total						30,47

Serviço 10.001.000.003 - TUBO PVC PBA JEI CL-12, DN 50 (NBR 5647)						Unidade m
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	14960	TUBO PVC PBA JEI CL-12, DN 50 MM (NBR 5647)	m	1,000000	9,7078	9,7078
Total						9,71

Etapa 10.002 - FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS						Unidade un
Serviço 10.002.000.001 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)						
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1206	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	143,7816	143,7816
Total						143,78

Serviço 10.002.000.002 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM. PARA REDE AGUA (NBR 10351)						Unidade un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1204	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM. PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	64,4960	64,4960
Total						64,50

Serviço 10.002.000.003 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)						Unidade un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1203	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	77,3952	77,3952
Total						77,40

Serviço 10.002.000.004 - REDUCAO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA						Unidade un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1285	REDUCAO PVC PBA, JE, BB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,000000	53,5984	53,5984
Total						53,60

Serviço 10.002.000.005 - REDUCAO PVC P8A, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA						Unidade un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 07.297.586/0001-79

C
S
M
S
P



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATÓZICE
FLS Nº: 874



MC	14841	REDUCAO PVC P8A, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,000000	29,7460	29,7460
Total						29,75

Serviço 10.002.000.006 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM. PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1208	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	26,1320	26,1320
Total						26,13

Serviço 10.002.000.007 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1213	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	32,2480	32,2480
Total						32,25

Serviço 10.002.000.008 - TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	405	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	39,3648	39,3648
Total						39,36

Serviço 10.002.000.009 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4784	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	22,0398	22,0398
Total						22,04

Serviço 10.002.000.010 - CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	674	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	7,1168	7,1168
Total						7,12

Serviço 10.002.000.011 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
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 (NBR 10351)	un	1,000000	25,7317	25,7317
Total						25,73

Serviço 10.002.000.012 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1202	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	47,7382	47,7382
Total						47,74

Serviço 10.002.000.013 - JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12834	JUNÇÃO 45 PBA COM BOLSAS DN 50	un	1,000000	34,9390	34,9390
Total						34,94

Serviço 10.002.000.014 - CRUZETA PBA COM BOLSA DN 50			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12770	CRUZETA PBA COM BOLSA DN 50	un	1,000000	16,7912	16,7912
Total						16,79

Serviço 10.002.000.015 - CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	14848	CRUZETA DE REDUÇÃO PBA COM BOLSAS DN 75 x 50	un	1,000000	23,6300	23,6300
Total						23,63

Serviço 10.002.000.016 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1864	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	un	1,000000	7,2280	7,2280
Total						7,23

Serviço 10.002.000.017 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA			Unidade	un		
--	--	--	----------------	----	--	--

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

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

C
A
B
D



REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

LS Nº: 875

Indicação de Preços



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1872	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	1,000000	9,2407	9,2407
Total						9,24

Serviço			Unidade			
10.002.000.018 - ANEL, BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	1841	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	1,000000	2,7911	2,7911
Total						2,79

Etapa			Unidade			
10.003 - FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA REGISTRO DE DESCARGA E MANOBRA			un			
Serviço			Unidade			
10.003.000.001 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4784	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	un	1,000000	22,0398	22,0398
Total						22,04

Serviço			Unidade			
10.003.000.002 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 2			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12089	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO - 2"	un	1,000000	116,7600	116,7600
Total						116,76

Serviço			Unidade			
10.003.000.003 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 3			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4647	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	un	1,000000	294,8468	294,8468
Total						294,85

Serviço			Unidade			
10.003.000.004 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	12148	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	un	1,000000	18,2813	18,2813
Total						18,28

Serviço			Unidade			
10.003.000.005 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4436	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	un	1,000000	40,9216	40,9216
Total						40,92

Serviço			Unidade			
10.003.000.006 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	460	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	un	1,000000	54,0321	54,0321
Total						54,03

Serviço			Unidade			
10.003.000.007 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1			un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	14789	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	un	1,000000	884,3736	884,3736
Total						884,37

Célula Construtiva						
11 - LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS						
Etapa						
11.001 - LIGAÇÃO PREDIAL						
Serviço			Unidade			
11.001.000.001 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4			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	4,6457	0,3409
MC	2441	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	un	1,000000	66,9231	66,9231
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	18,1719	5,4516
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	14,4393	4,3318
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	0,013000	282,5446	3,6731
SE	10559	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	0,030000	43,5831	1,3075
Total						82,02

Serviço			Unidade			
11.001.000.002 - CADASTRO DE LIGACAO			un			

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

Av. Carneiro da Cunha, 48, salas 01 e 02
Torre, João Pessoa - PB CEP: 58040-243
CNPJ: 03.387.686/0001-79

C
J
S
P



CIVILTEC
CIVILTEC
CIVILTEC

876

CONTA DE LICITAÇÃO



Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	4972	TOPOGRAFO	h	0,004000	36,2237	0,1449
MO	14869	AJUDANTE	h	0,008000	12,1603	0,0973
MO	14870	DESENHISTA (CAD/CAGECE)	h	0,020000	33,1368	0,6627
MC	11982	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	h	0,024000	57,2003	1,3728
MC	12097	CÓPIA HELIOGRÁFICA	m2	0,003000	18,9405	0,0568
MC	12098	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95G	m2	0,001000	8,5864	0,0086
					Total	2,35

Serviço 11.001.000.003 - 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	981	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	212,210000	0,5808	123,2516
MC	2434	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,859000	63,1350	54,2330
MC	4444	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,579000	74,1205	42,9158
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,450000	14,4393	35,3763
SE	6779	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,550000	16,3883	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	0,2937	0,2203
					Total	282,54

Serviço 11.001.000.004 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			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	116,1684	116,1684
MC	1836	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,015900	11,9957	0,1907
SE	6709	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,454600	14,4142	6,5527
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,454600	18,1719	8,2809
					Total	131,17

Etapa 11.002 - RAMAL PREDIAL						
Serviço 11.002.000.001 - 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 LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	m	1,000000	7,6267	7,6267
SE	6727	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	18,1719	0,7269
SE	6769	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,040000	14,4393	0,5775
SE	9394	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	0,176000	57,1218	10,0534
SE	10826	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	0,176000	34,6341	6,0956
					Total	25,09

Etapa 11.003 - MACROMEDIDOR						
Serviço 11.003.000.001 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			Unidade	un		
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MO	2651	ARMADOR	h	0,225000	16,8373	3,7884
MO	4457	PEDREIRO	h	4,139000	16,8373	69,6896
MO	4685	AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,225000	12,1603	2,7361
MO	12327	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,185000	12,1603	14,4100
MO	13382	CARPINTEIRO	h	1,185000	16,8373	19,9522
MO	13388	SERVENTE	h	8,194000	12,1603	99,6415
MC	269	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	7,644000	1,0733	8,2043
MC	12359	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,044000	14,5211	0,6389
MC	12677	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,200000	26,5546	5,3109
MC	13528	AREIA MEDIA	m3	0,161000	64,3977	10,3680
MC	13530	CIMENTO PORTLAND	kg	41,909000	0,6314	26,4613
MC	14464	BRITA	m3	0,077000	96,9122	7,4622
MC	14865	ACO CA-60	kg	2,582000	5,7327	14,8018
MC	14866	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	m	0,059000	10,1900	0,6012

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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 877
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



MC	14867	TUJOLO MACIÇO COMUM	un	141,120000	0,3283	46,3297	
						Total	330,40

Célula Constituinte 12 - LIGAÇÕES PREDIAIS MATERIAIS							
Etapas 12.001 - FORNECIMENTO DE MATERIAL							
Serviço 12.001.000.001 - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAO, 20 MM X 3/4							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4682	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAO, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	un	1,000000	3,9476	3,9476	
						Total	3,95

Serviço 12.001.000.002 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1048	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	un	1,000000	16,8468	16,8468	
						Total	16,85

Serviço 12.001.000.003 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1017	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	un	1,000000	10,9532	10,9532	
						Total	10,95

Serviço 12.001.000.004 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1019	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	un	1,000000	7,9508	7,9508	
						Total	7,95

Serviço 12.001.000.005 - TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	4976	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	un	1,000000	13,5664	13,5664	
						Total	13,57

Etapas 12.002 - FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA MACROMEDICAO							
Serviço 12.002.000.001 - HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	839	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	un	1,000000	811,7799	811,7799	
						Total	811,78

Serviço 12.002.000.002 - EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 50 / DE 60 MM (NBR 10351)							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	1795	EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 50 / DE 60 MM (NBR 10351)	un	1,000000	34,4720	34,4720	
						Total	34,47

Serviço 12.002.000.003 - REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA							
				Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MC	372	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,000000	25,5760	25,5760	
						Total	25,58

Célula Constituinte 13 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
Etapas 13.001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
Serviço 13.001.000.001 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS							
				Unidade h			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	4050	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	h	1,000000	21,9947	21,9947	
						Total	21,99

Serviço 13.001.000.002 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR							
				Unidade h			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total	
MO	1761	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	1,000000	79,3908	79,3908	
						Total	79,39

Thiago Cardoso Melo de Oliveira
 Thiago Cardoso Melo de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 161821-6B7-0

Lucas Almeida B. Pimentel
 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 02.267.686/0001-79