



J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2712
6

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO**

O Licitante J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ nº 14.026.525/0001-00, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.11.2;**

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 Nº 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.

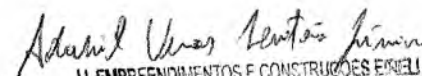
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores a presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO DISTRITO DE PONTA DA SERRA, MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 1.371.953,00 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E SETENTA E UM MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS).

PROPONENTE: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: R. DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO – CRATEÚS/CE
CNPJ: 14.026.525/0001-00
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**

CRATEÚS/CE, 03 DE JUNHO DE 2022.


JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAIL VERAS LEIRÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-91

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

Adahil Veras Leita Junior
J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JUNIOR

SOCIO ADMIN: J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CPF: 021.608.811-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.I.S.Nº: 0173

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.977,49
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	144,29	38,09	182,38	2.188,56
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	193,68	51,13	244,81	244,81
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.229,97	324,71	1.554,68	1.554,68
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	961,60	253,86	1.215,46	1.215,46
1.5	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.138,49	1.356,56	6.495,05	6.495,05
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.154,35	0,25	0,07	0,32	369,39
1.7	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	152,16	87,92	23,21	111,13	16.909,54
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E CONTENÇÕES						138.161,83
2.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	555,65	7,26	1,92	9,18	5.100,87
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	346,04	89,40	23,60	113,00	39.102,52
2.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	157,29	411,96	108,76	520,72	81.904,05
2.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	146,38	65,15	17,20	82,35	12.054,39
3	INFRAESTRUTURA						78.280,99
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	110,00	45,56	12,03	57,59	6.334,90
3.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,00	37,30	9,85	47,15	2.923,30
3.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	110,00	22,24	5,87	28,11	3.092,10
3.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	942,30	13,46	3,55	17,01	16.028,52
3.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	249,10	14,31	3,78	18,09	4.506,22
3.6	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	320,80	11,76	3,10	14,86	4.767,09
3.7	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	265,81	65,15	17,20	82,35	21.889,45
3.8	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,91	437,35	115,46	552,81	14.323,31
3.9	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	25,91	134,84	35,60	170,44	4.416,10
4	SUPERESTRUTURA						271.579,93
4.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.937,60	13,46	3,55	17,01	66.978,58
4.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	443,30	14,31	3,78	18,09	8.019,30
4.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.323,40	11,76	3,10	14,86	19.665,72
4.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1.050,00	93,22	24,61	117,83	123.721,50
4.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	71,05	437,35	115,46	552,81	39.277,15
4.6	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	8,16	120,18	31,73	151,91	1.239,59
4.7	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	115,28	3,90	1,03	4,93	569,33
4.8	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	71,05	134,84	35,60	170,44	12.109,76
5	PAREDES E PAINÉIS						122.580,73
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	854,38	71,80	18,96	90,76	77.543,53
5.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	17,05	113,63	30,00	143,63	2.448,89
5.3	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,30	80,56	21,27	101,83	1.558,00
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	28,00	30,79	8,13	38,92	1.089,76
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,80	41,70	11,01	52,71	253,01
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	55,10	53,70	14,18	67,88	3.740,19
5.7	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	11,20	328,81	86,81	415,62	4.654,94
5.8	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	81,15	270,67	71,46	342,13	27.763,85
5.9	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	25,82	108,12	28,54	136,66	3.528,56
6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO						146.937,08
6.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	40,38	508,39	134,21	642,60	25.948,19
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	412,44	79,67	21,03	100,70	41.532,71
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	412,44	7,84	2,07	9,91	4.087,28
6.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,90	75,00	19,80	94,80	2.739,72
6.5	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	262,70	112,42	29,68	142,10	37.329,67
6.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa,	M2	235,15	45,44	12,00	57,44	13.507,02

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2774

Co. de Engenharia e Arquitetura - Rua...

COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
6.7	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	162,60	74,29	19,61	93,90	15.268,14
6.8	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	47,23	109,29	28,85	138,14	6.524,35
7	ESQUADRIAS						69.786,85
7.1	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	215,15	56,80	271,95	1.087,80
7.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	22,00	755,10	199,35	954,45	20.997,90
7.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,72	498,06	131,49	629,55	4.230,58
7.4	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,10	230,63	60,89	291,52	612,19
7.5	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,98	363,45	95,95	459,40	909,61
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	66,12	437,56	115,52	553,08	36.569,65
7.7	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,44	400,57	105,75	506,32	729,10
7.8	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,30	204,28	53,93	258,21	852,09
7.9	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	37,10	80,99	21,38	102,37	3.797,93
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						56.110,71
8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	36,36	9,60	45,96	459,60
8.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	75,00	30,90	8,16	39,06	2.929,50
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	317,90	2,49	0,66	3,15	1.001,39
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.822,10	3,63	0,96	4,59	12.953,44
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	64,80	5,97	1,58	7,55	489,24
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	329,00	14,65	3,87	18,52	6.093,08
8.7	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	14,00	171,98	45,40	217,38	3.043,32
8.8	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	7,00	88,44	23,35	111,79	782,53
8.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	46,06	12,16	58,22	174,66
8.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00	37,59	9,92	47,51	1.045,22
8.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	68,00	41,57	10,97	52,54	3.572,72
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	11,56	3,05	14,61	73,05
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	12,04	3,18	15,22	91,32
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	13,02	3,44	16,46	148,14
8.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	14,21	3,75	17,96	53,88
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	85,38	22,54	107,92	215,84
8.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	130,60	34,48	165,08	330,16
8.18	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	111,98	29,56	141,54	1.273,86
8.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	897,83	8,12	2,14	10,26	9.211,74
8.20	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,67	22,11	5,84	27,95	1.835,48
8.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	298,63	78,84	377,47	377,47
8.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES	UN	1,00	365,11	96,39	461,50	461,50

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S. Nº: 2775

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.23	457X332X95mm, C/ BARRAMENTO CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	110,00	7,28	1,92	9,20	1.012,00
8.24	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	92,00	10,90	2,88	13,78	1.267,76
8.25	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	83,98	22,17	106,15	106,15
8.26	APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	1.503,38	396,89	1.900,27	3.800,54
8.27	APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.329,92	615,10	2.945,02	2.945,02
8.28	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,00	38,69	10,21	48,90	195,60
8.29	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,00	65,86	17,39	83,25	166,50
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.795,59
9.1	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	122,58	7,32	1,93	9,25	1.133,87
9.2	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26,78	11,24	2,97	14,21	380,54
9.3	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	6,59	16,75	4,42	21,17	139,51
9.4	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	UN	1,00	4,74	1,25	5,99	5,99
9.5	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	10,00	6,72	1,77	8,49	84,90
9.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	41,93	11,07	53,00	371,00
9.7	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	37,51	9,90	47,41	94,82
9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	14,67	3,87	18,54	18,54
9.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00	13,38	3,53	16,91	186,01
9.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,00	6,06	1,60	7,66	229,80
9.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	10,28	2,71	12,99	129,90
9.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00	5,61	1,48	7,09	113,44
9.13	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	13,29	3,51	16,80	50,40
9.14	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	4,00	4,20	1,11	5,31	21,24
9.15	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	927,87	244,96	1.172,83	1.172,83
9.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	10,68	2,82	13,50	13,50
9.17	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	9,99	2,64	12,63	25,26
9.18	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	143,97	38,01	181,98	181,98
9.19	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	34,95	9,23	44,18	44,18
9.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	17,61	4,65	22,26	66,78
9.21	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	18,76	4,95	23,71	47,42
9.22	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	29,88	7,89	37,77	188,85
9.23	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,00	8,50	2,24	10,74	53,70
9.24	TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3,00	10,85	2,86	13,71	41,13
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						38.890,80
10.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	21,75	16,68	4,40	21,08	458,49
10.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	37,02	25,09	6,62	31,71	1.173,90
10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	142,20	48,43	12,79	61,22	8.705,48
10.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,72	194,72	51,41	246,13	177,21
10.5	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	298,85	78,90	377,75	377,75

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2776

6

10.6	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	46,76	12,34	59,10	295,50	
10.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00	22,17	5,85	28,02	308,22	
10.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	10,44	2,76	13,20	26,40	
10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	18,00	8,79	2,32	11,11	199,98	
10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	14,00	9,82	2,59	12,41	173,74	
10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,00	22,22	5,87	28,09	983,15	
10.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	36,97	9,76	46,73	140,19	
10.13	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	5,00	34,19	9,03	43,22	216,10	
10.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	10,58	2,79	13,37	53,48	
10.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	6,19	1,63	7,82	23,46	
10.16	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM - BDI = 17,22	UN	12,00	1,47	0,25	1,72	20,64	
10.17	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") - BDI = 17,22	UN	79,00	1,73	0,30	2,03	160,37	
10.18	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") - BDI = 17,22	UN	59,00	2,81	0,48	3,29	194,11	
10.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	26,00	8,37	2,21	10,58	275,08	
10.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,00	17,32	4,57	21,89	547,25	
10.21	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	4,80	137,52	36,31	173,83	834,38	
10.22	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	11,40	3,01	14,41	14,41	
10.23	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	17,88	4,72	22,60	135,60	
10.24	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	35,79	9,45	45,24	90,48	
10.25	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	46,26	12,21	58,47	233,88	
10.26	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	14,31	3,78	18,09	36,18	
10.27	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=3,00M E D=2,50M	UN	1,00	9.084,48	2.398,30	11.482,78	11.482,78	
10.28	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	4,00	40,14	10,60	50,74	202,96	
10.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	17,26	4,56	21,82	65,46	
10.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00	18,13	4,79	22,92	68,76	
10.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	9,00	38,08	10,05	48,13	433,17	
10.32	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	93,65	55,51	14,65	70,16	6.570,48	
10.33	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	416,51	109,96	526,47	4.211,76	
11	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS							13.202,31
11.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	426,06	112,48	538,54	3.231,24	

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63-700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



11.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	256,11	67,61	323,72	647,44
11.3	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	915,66	241,73	1.157,39	2.314,78
11.4	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	97,01	25,61	122,62	245,24
11.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	213,96	56,49	270,45	1.081,80
11.6	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	1.161,60	306,66	1.468,26	1.468,26
11.7	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,59	310,74	82,04	392,78	1.802,86
11.8	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	572,03	151,02	723,05	723,05
11.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	358,32	94,60	452,92	905,84
11.10	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	29,67	7,83	37,50	225,00
11.11	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	8,00	55,06	14,54	69,60	556,80
12	REVESTIMENTOS P/ PAREDE						87.597,23
12.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	193,55	68,26	18,02	86,28	16.699,49
12.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	193,55	10,59	2,80	13,39	2.591,63
12.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	877,88	6,08	1,61	7,69	6.750,90
12.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	877,88	41,17	10,87	52,04	45.684,88
12.5	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	785,66	15,98	4,22	20,20	15.870,33
13	IMPERMEABILIZAÇÕES						19.588,84
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 08/2018	M2	375,23	37,16	9,81	46,97	17.624,55
13.2	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	51,76	2,69	0,71	3,40	175,98
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	51,76	27,33	7,22	34,55	1.788,31
14	REVESTIMENTO P/ TETO						35.870,45
14.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	672,94	40,31	10,64	50,95	34.286,29
14.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M	474,30	2,64	0,70	3,34	1.584,16
15	PINTURA						48.304,04
15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	672,94	11,83	3,12	14,95	10.060,45
15.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.768,96	2,14	0,56	2,70	4.776,19
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	801,12	10,25	2,71	12,96	10.382,52
15.4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	173,81	40,24	10,62	50,86	8.839,98
15.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	794,03	14,19	3,75	17,94	14.244,90
16	COBERTURA						133.180,00
16.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	694,52	85,28	22,51	107,79	74.862,31
16.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	694,52	37,17	9,81	46,98	32.628,55
16.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	135,85	71,23	18,80	90,03	12.230,58
16.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	43,20	26,06	6,88	32,94	1.423,01
16.5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	M2	74,18	30,25	7,99	38,24	2.836,64
16.6	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	74,18	40,49	10,69	51,18	3.796,53
16.7	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	129,12	33,10	8,74	41,84	5.402,38
17	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						2.697,15
17.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	619,49	163,55	783,04	2.349,12
17.2	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	45,03	11,89	56,92	170,76
17.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	6,00	21,29	5,62	26,91	161,46
17.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	12,51	3,30	15,81	15,81
18	PAISAGISMO						4.510,85
18.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	3,00	144,66	38,19	182,85	548,55
18.2	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	45,00	36,05	9,52	45,57	2.050,65
18.3	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	127,02	11,91	3,14	15,05	1.911,65
19	DIVERSOS						70.900,13
19.1	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	821,04	216,75	1.037,79	1.037,79



JL EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2718

15/08/2018

19.2	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	722,82	190,82	913,64	913,64
19.3	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	674,62	178,10	852,72	852,72
19.4	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	119,24	114,61	30,26	144,87	17.274,30
19.5	ALAMBRADO C/ TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 1,5M	M	51,90	69,14	18,25	87,39	4.535,54
19.6	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,92	222,40	58,71	281,11	20.217,43
19.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO	M2	68,78	183,34	48,40	231,74	15.939,08
19.8	LIMPEZA GERAL	M2	736,70	10,88	2,87	13,75	10.129,63
						VALOR BDI TOTAL:	286.512,80
						VALOR ORÇAMENTO:	1.085.440,20
						VALOR TOTAL:	1.371.953,00

Adahil Veras Leites Junior

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES ENLJI

CNPJ: 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITES JUNIOR

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 021.608.871-01



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.S. N° 2779

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,5500	31,1000
			TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,4600	34,1292
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,5000	23,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,8600	53,3700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,6100	2,1915
			TOTAL MATERIAL:	113,1907	
			VALOR:	144,29	
			VALOR COM ENCARGOS:	144,29	
			VALOR COM BDI:	182,38	
1.2. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000	193,6800	193,6800
			TOTAL MATERIAL:	193,6800	
			VALOR:	193,68	
			VALOR COM ENCARGOS:	193,68	
			VALOR COM BDI:	244,81	
1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	46,7200	46,7200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	5,3500	321,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000	5,1700	20,6800
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	2,8900	5,7800
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	5,1300	30,7800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	35,1600	35,1600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	38,0900	38,0900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	473,3500	473,3500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	256,1100	256,1100
			TOTAL MATERIAL:	1.229,9700	
			VALOR:	1.229,97	
			VALOR COM ENCARGOS:	1.229,97	
			VALOR COM BDI:	1.554,68	
1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVEnte	H	8,00000000	15,5500	124,4000
			TOTAL MAO DE OBRA:	290,5600	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	14,5100	14,5100
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	74,2800	74,2800
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000	5,3900	53,9000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000	280,0900	140,0450
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	25,1800	251,8000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	11,1900	55,9500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	12,9700	6,4850
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000	6,3100	25,2400
			TOTAL MATERIAL:	622,2100	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	390,6500	48,8313
			TOTAL SERVIÇO:	48,8313	
			VALOR:	961,60	
			VALOR COM ENCARGOS:	961,60	
			VALOR COM BDI:	1.215,46	
1.5. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	H	32,00000000	20,7700	664,6400
12391	PEDREIRO	H	8,00000000	20,7700	166,1600

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S Nº: 2780

12543		SERVEnte	H	40,00000000	15,5500	622,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						1.452,8000
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	139,6200	139,6200	
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,00000000	5,0800	76,2000	
10400	CADEADO MEDIO	UN	1,00000000	20,9900	20,9900	
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,00000000	33,3800	33,3800	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	28,2100	28,2100	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,00000000	22,3900	962,7700	
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	4,8400	4,8400	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,9300	8,9300	
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,00000000	13,5000	81,0000	
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,2900	9,8700	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,1200	5,1200	
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,00000000	39,1500	78,3000	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,00000000	1,2800	81,9200	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,00000000	9,5500	28,6500	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	91,1100	91,1100	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,00000000	2,8700	8,6100	
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,00000000	49,7200	49,7200	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,00000000	16,2900	423,5400	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,00000000	15,7500	31,5000	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	34,6700	34,6700	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	21,6600	21,6600	
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,00000000	15,4400	15,4400	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,28000000	1,2700	20,6756	
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,70000000	27,0000	72,9000	
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,00000000	4,3200	12,9600	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,50000000	18,4700	193,9350	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,00000000	14,1900	28,3800	
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	13,2600	13,2600	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,00000000	10,1900	30,5700	
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	3,6800	11,0400	
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,00000000	6,2500	18,7500	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,00000000	2,8100	16,8600	
TOTAL MATERIAL:						2.655,3116
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,32400000	390,6500	126,5706	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,16000000	42,7100	903,7436	
TOTAL SERVICOS:						1.030,3142
VALOR:						5.138,49
VALOR COM ENCARGOS:						5.138,49
VALOR COM BDI:						6.495,05
1.6. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	70,7200	0,0707	
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6500	0,0013	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,2800	0,0026	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0746
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	16,7700	0,0671	
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	24,8600	0,0497	
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	30,3400	0,0607	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR COM BDI:						0,32
1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
12543	SERVEnte	H	0,80000000	15,5500	12,4400	
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0560
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 x 2.20M)	M2	1,10000000	14,2000	15,6200	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,50000000	7,3900	3,6950	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	11,8600	37,3590	

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM

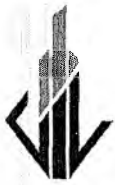


J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2381

11724	PREGO	KG	0,15000000	14,6100	2,1915	
					TOTAL MATERIAL:	58,8655
					VALOR:	87,92
					VALOR COM ENCARGOS:	87,92
					VALOR COM BDI:	111,13
2.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,03000000	226,5800	6,7974	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,7974
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,03000000	15,5500	0,4665	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4665
					VALOR:	7,26
					VALOR COM ENCARGOS:	7,26
					VALOR COM BDI:	9,18
2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	57,2400	62,9640	
					TOTAL MATERIAL:	62,9640
					VALOR:	89,40
					VALOR COM ENCARGOS:	89,40
					VALOR COM BDI:	113,00
2.3. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500	
12543	SERVENTE	H	7,00000000	15,5500	108,8500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	212,7000
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	62,1100	71,4265	
					TOTAL MATERIAL:	71,4265
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	426,1200	127,8360	
					TOTAL SERVICIO:	127,8360
					VALOR:	411,96
					VALOR COM ENCARGOS:	411,96
					VALOR COM BDI:	520,72
2.4. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010	
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010	
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,9100	2,7640	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/KG]	KG	0,15000000	12,9700	1,9455	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,4600	2,2300	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,4100	9,4100	
					TOTAL MATERIAL:	16,3495
					VALOR:	65,15
					VALOR COM ENCARGOS:	65,15
					VALOR COM BDI:	82,35
3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
					VALOR:	45,56
					VALOR COM ENCARGOS:	45,56
					VALOR COM BDI:	57,59
3.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,1000	0,7956	



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.S. Nº. 2782

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	63,4600	2,1069
I0280	BRITA	M3	0,04400000	71,6300	3,1517
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL MATERIAL:					11,0886
VALOR:					37,30
VALOR COM ENCARGOS:					37,30
VALOR COM BDI:					47,15
3.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	128,2000	4,4870
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	40,7600	1,4266
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,9136
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275
VALOR:					22,24
VALOR COM ENCARGOS:					22,24
VALOR COM BDI:					28,11
3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:					10,4585
VALOR:					13,46
VALOR COM ENCARGOS:					13,46
VALOR COM BDI:					17,01
3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,4500	0,2835
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
TOTAL MATERIAL:					10,5530
VALOR:					14,31
VALOR COM ENCARGOS:					14,31
VALOR COM BDI:					18,09
3.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6278
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,7800	8,9470
TOTAL MATERIAL:					9,1360
VALOR:					11,76
VALOR COM ENCARGOS:					11,76
VALOR COM BDI:					14,86
3.7. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S N°: 2783

10498		CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
				TOTAL MAC DE OBRA:		48,8020
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,9100	2,7640	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	12,9700	1,9455	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,4600	2,2300	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,4100	9,4100	
				TOTAL MATERIAL:		16,3495
				VALOR:		65,15
				VALOR COM ENCARGOS:		65,15
				VALOR COM BDI:		82,35
3.8. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1000	15,7794	
				TOTAL EQUIPAMENTO:		15,7794
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
				TOTAL MAO DE OBRA:		93,3000
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	63,4600	58,9543	
10280	BRITA	M3	0,62700000	71,6300	44,9120	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5300	209,8800	
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	69,4800	14,5213	
				TOTAL MATERIAL:		328,2676
				VALOR:		437,35
				VALOR COM ENCARGOS:		437,35
				VALOR COM BDI:		552,81
3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
				TOTAL MAO DE OBRA:		134,8400
				VALOR:		134,84
				VALOR COM ENCARGOS:		134,84
				VALOR COM BDI:		170,44
4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,0032
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,4500	0,1890	
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,9300	10,2695	
				TOTAL MATERIAL:		10,4585
				VALOR:		13,46
				VALOR COM ENCARGOS:		13,46
				VALOR COM BDI:		17,01
4.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	16,7700	1,6770	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,7540
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	9,4500	0,2835	
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,9300	10,2695	
				TOTAL MATERIAL:		10,5530
				VALOR:		14,31
				VALOR COM ENCARGOS:		14,31
				VALOR COM BDI:		18,09
4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539	
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,6278

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2744

15/02/2014

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	7,7800	3,9470
TOTAL MATERIAL:				9,1360	
VALOR:				11,76	
VALOR COM ENCARGOS:				11,76	
VALOR COM BDI:				14,86	

4.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:				50,6790	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	27,8000	7,2280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	11,8600	14,2320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	12,9700	3,2425
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,4600	6,8238
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9,4100	11,0097
TOTAL MATERIAL:				42,5360	
VALOR:				93,22	
VALOR COM ENCARGOS:				93,22	
VALOR COM BDI:				117,83	

4.5. C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1000	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,7794	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	63,4600	58,9543
I0280	BRITA	M3	0,62700000	71,6300	44,9120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	69,4800	14,5213
TOTAL MATERIAL:				328,2676	
VALOR:				437,35	
VALOR COM ENCARGOS:				437,35	
VALOR COM BDI:				552,81	

4.6. C4451 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVEnte	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:				12,7120	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,7800	5,7572
I8278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,00000000	51,1600	51,1600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,8600	15,4180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	12,9700	0,3891
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,4600	4,3262
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,4100	6,1165
TOTAL MATERIAL:				83,1670	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	379,2900	15,1716
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVICO:				24,3016	
VALOR:				120,18	
VALOR COM ENCARGOS:				120,18	
VALOR COM BDI:				151,91	

4.7. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:				1,5550	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.S.Nº: 2785

			UNITÁRIO		
1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
			TOTAL MATERIAL:		2,3400
			VALOR:		3,90
			VALOR COM ENCARGOS:		3,90
			VALOR COM BDI:		4,93
4.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
			TOTAL MAO DE OBRA:		134,8400
			VALOR:		134,84
			VALOR COM ENCARGOS:		134,84
			VALOR COM BDI:		170,44
5.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	0,67	18,96
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	38,44	0,19
00034557	TELA DE ACO 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	0,42000000	2,83	1,18
			TOTAL MATERIAL:		20,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00910000	508,60	4,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	20,82	33,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	16,57	13,33
			TOTAL SERVICOS:		51,47
			VALOR:		71,80
			VALOR COM ENCARGOS:		71,80
			VALOR COM BDI:		90,76
5.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
			TOTAL MAO DE OBRA:		57,0900
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	51,5900	51,5900
			TOTAL MATERIAL:		51,5900
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00590000	839,3400	4,9521
			TOTAL SERVICOS:		4,9521
			VALOR:		113,63
			VALOR COM ENCARGOS:		113,63
			VALOR COM BDI:		143,63
5.3. C4488 - DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18313	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	1,00000000	80,5600	80,5600
			TOTAL MATERIAL:		80,5600
			VALOR:		80,56
			VALOR COM ENCARGOS:		80,56
			VALOR COM BDI:		101,83
5.4. 93184 - VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF 03/2016 (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00500000	6,26	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26
			TOTAL MATERIAL:		1,29
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	392,16	0,74

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2786

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01200000	334,80	4,01
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,30800000	12,08	3,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,12200000	141,94	17,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	20,82	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	16,57	1,77
TOTAL SERVIÇO:				29,50	
VALOR:				30,79	
VALOR COM ENCARGOS:				30,79	
VALOR COM BDI:				38,92	

5.5. 93182 - VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	6,26	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:				1,29	
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	392,16	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01800000	334,80	6,02
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000000	12,46	6,10
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17000000	141,94	24,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400000	20,82	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	16,57	1,69
TOTAL SERVIÇO:				40,41	
VALOR:				41,70	
VALOR COM ENCARGOS:				41,70	
VALOR COM BDI:				52,71	

5.6. 93183 - VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	6,26	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:				1,30	
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	392,16	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	334,80	8,03
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000000	12,50	9,87
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21700000	141,94	30,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	20,82	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	16,57	1,55
TOTAL SERVIÇO:				52,40	
VALOR:				53,70	
VALOR COM ENCARGOS:				53,70	
VALOR COM BDI:				67,88	

5.7. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543	SERVENTE	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:				178,4482	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000	63,4600	10,6930
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	1,0300	18,4452
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	0,5300	16,4554
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	62,1100	8,5712

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S Nº: 2787

CNPJ: 14.026.525/0001-00

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	0,5500	96,1950
TOTAL MATERIAL:					150,3598
VALOR:					328,81
VALOR COM ENCARGOS:					328,81
VALOR COM BDI:					415,62

5.8. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	22,1000	0,6630
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6630
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					172,2219

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	9,4500	0,3780
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	70,2500	5,6200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	63,4600	5,3941
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	8,9300	19,4674
I0280	BRITA	M3	0,03000000	71,6300	2,1489
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	62,1100	9,3165
I1605	PEDRISCO	M3	0,01000000	69,4800	0,6948
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	5,4200	2,4390
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,5500	9,9000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	2,9600	2,5752
TOTAL MATERIAL:					97,7839
VALOR:					270,67
VALOR COM ENCARGOS:					270,67
VALOR COM BDI:					342,13

5.9. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	22,1000	0,4420
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4420
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	70,2500	2,8100
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	8,9300	12,0555
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	22,3900	22,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,5300	9,2008
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	69,4800	6,2532
I1724	PREGO	KG	0,02000000	14,6100	0,2922
TOTAL MATERIAL:					53,1907
VALOR:					108,12
VALOR COM ENCARGOS:					108,12
VALOR COM BDI:					136,66

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	373,5500	373,5500
TOTAL SERVICO:					373,5500
VALOR:					508,39
VALOR COM ENCARGOS:					508,39

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2788

VALOR COM BDI: 642,60

6.2. 87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,62000000	6,46
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07000000	63,36
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14000000	0,61
TOTAL MATERIAL:				70,43
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	6,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	2,81
TOTAL SERVIÇO:				9,24
VALOR:				79,67
VALOR COM ENCARGOS:				79,67
VALOR COM BDI:				100,70

6.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2640
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	0,5712
TOTAL MATERIAL:				0,5712
VALOR:				7,84
VALOR COM ENCARGOS:				7,84
VALOR COM BDI:				9,91

6.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	10,3850
12543	SERVEnte	H	0,25000000	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:				14,2725
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	58,4300
TOTAL MATERIAL:				58,4300
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	2,3009
TOTAL SERVIÇO:				2,3009
VALOR:				75,00
VALOR COM ENCARGOS:				75,00
VALOR COM BDI:				94,80

6.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	0,2340
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,6480
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8820
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	31,1550
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	24,9240
12543	SERVEnte	H	1,20000000	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				74,7390
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	9,4500
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	2,1075
10508	CERA	KG	0,15000000	2,2785
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	14,0874
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	0,5136
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	3,4610
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	1,6535
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	3,2500
TOTAL MATERIAL:				36,8015
VALOR:				112,42
VALOR COM ENCARGOS:				112,42

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 2189

					VALOR COM BDI:	142,10
6.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	26,9400	2,0394	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,7600	0,1671	
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2065	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128	
12543	SERVEnte	H	0,15950000	15,5500	2,4802	
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7930	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	63,4600	3,6045	
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	33,3600	33,4634	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	56,8400	0,3695	
TOTAL MATERIAL:					37,4374	
VALOR:					45,44	
VALOR COM ENCARGOS:					45,44	
VALOR COM BDI:					57,44	
6.7. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	22,1000	1,1050	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1050	
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SERVEnte	H	1,62000000	15,5500	25,1910	
TOTAL MAO DE OBRA:					50,1150	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06460000	63,4600	4,0995	
10280	BRITA	M3	0,05850000	71,6300	4,1904	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,5300	10,6000	
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	2,0900	4,1800	
TOTAL MATERIAL:					23,0699	
VALOR:					74,29	
VALOR COM ENCARGOS:					74,29	
VALOR COM BDI:					93,90	
6.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
12543	SERVEnte	H	1,25000000	15,5500	19,4375	
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	63,4600	1,1550	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0300	2,8119	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,5300	1,4840	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	46,5200	51,1720	
TOTAL MATERIAL:					56,6229	
VALOR:					109,29	
VALOR COM ENCARGOS:					109,29	
VALOR COM BDI:					138,14	
7.1. C4491 - VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18316	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO)	UN	1,00000000	215,1500	215,1500	
TOTAL MATERIAL:					215,1500	
VALOR:					215,15	
VALOR COM ENCARGOS:					215,15	
VALOR COM BDI:					271,95	
7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875	
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875	

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2790

I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	63,4600	0,6727
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	154,4600	154,4600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	23,1900	69,5700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,2500	43,2500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	40,9700	81,9400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	198,1800	198,1800
I1724	PREGO	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					563,4779
VALOR:					755,10
VALOR COM ENCARGOS:					755,10
VALOR COM BDI:					954,45

7.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					70,0300
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	63,4600	0,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	427,2300	427,2300
TOTAL MATERIAL:					428,0341
VALOR:					498,06
VALOR COM ENCARGOS:					498,06
VALOR COM BDI:					629,55

7.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	63,4600	0,4569
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,0300	0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,5300	1,0759
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	119,6300	119,6300
TOTAL MATERIAL:					121,6675
VALOR:					230,63
VALOR COM ENCARGOS:					230,63
VALOR COM BDI:					291,52

7.5. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	70,2500	0,0703
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	331,3700	331,3700
TOTAL MATERIAL:					331,5198
VALOR:					363,45
VALOR COM ENCARGOS:					363,45
VALOR COM BDI:					459,40

7.6. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM	UN	0,83330000	488,90	407,40

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2791

VIDRO, SEM GUARNICAO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	0,24	2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	20,65	12,87
TOTAL MATERIAL:					422,47
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	20,82	10,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	16,57	4,29
TOTAL SERVICOS:					15,09
VALOR:					437,56
VALOR COM ENCARGOS:					437,56
VALOR COM BDI:					553,08
7.7. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)					
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVEnte	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					75,2500
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	307,6900	307,6900
TOTAL MATERIAL:					307,6900
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	839,3400	17,6261
TOTAL SERVICOS:					17,6261
VALOR:					400,57
VALOR COM ENCARGOS:					400,57
VALOR COM BDI:					506,32
7.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	63,4600	0,5077
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0300	0,5871
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5300	1,5052
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	92,7200	92,7200
TOTAL MATERIAL:					95,3200
VALOR:					204,28
VALOR COM ENCARGOS:					204,28
VALOR COM BDI:					258,21
7.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
MAO DE OBRA					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	64,4200	64,4200
TOTAL MATERIAL:					64,4200
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	613,5800	2,3009
TOTAL SERVICOS:					2,3009
VALOR:					80,99
VALOR COM ENCARGOS:					80,99
VALOR COM BDI:					102,37
8.1. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
MATERIAL					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00000000	21,39	21,39
TOTAL MATERIAL:					21,39
SERVICO					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	16,69	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550000	21,02	11,25
TOTAL SERVICOS:					14,97



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2792

VALOR:	36,36
VALOR COM ENCARGOS:	36,36
VALOR COM BDI:	45,96

8.2. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 P (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00000000	17,84
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000	3,07
TOTAL MATERIAL:				23,98
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10330000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24780000	21,02
TOTAL SERVICOS:				6,92
VALOR:				30,90
VALOR COM ENCARGOS:				30,90
VALOR COM BDI:				39,06

8.3. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	1,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,98
TOTAL MATERIAL:				1,59
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	21,02
TOTAL SERVICOS:				0,90
VALOR:				2,49
VALOR COM ENCARGOS:				2,49
VALOR COM BDI:				3,15

8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,98
TOTAL MATERIAL:				2,50
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	21,02
TOTAL SERVICOS:				1,13
VALOR:				3,63
VALOR COM ENCARGOS:				3,63
VALOR COM BDI:				4,59

8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	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	1,19000000	3,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,98
TOTAL MATERIAL:				4,47
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	21,02
TOTAL SERVICOS:				1,50
VALOR:				5,97
VALOR COM ENCARGOS:				5,97
VALOR COM BDI:				7,55

8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,02700000	13,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000000	2,98
TOTAL MATERIAL:				14,17
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2193

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	16,69	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01300000	21,02	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,48
VALOR:					14,65
VALOR COM ENCARGOS:					14,65
VALOR COM BDI:					18,52

8.7. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00000000	126,9300	126,9300
TOTAL MATERIAL:					126,9300
VALOR:					171,98
VALOR COM ENCARGOS:					171,98
VALOR COM BDI:					217,38

8.8. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL MATERIAL:					43,3900
VALOR:					88,44
VALOR COM ENCARGOS:					88,44
VALOR COM BDI:					111,79

8.9. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	39,49	39,49
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL SERVIÇO:					46,06
VALOR:					46,06
VALOR COM ENCARGOS:					46,06
VALOR COM BDI:					58,22

8.10. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	31,02	31,02
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL SERVIÇO:					37,59
VALOR:					37,59
VALOR COM ENCARGOS:					37,59
VALOR COM BDI:					47,51

8.11. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,57	6,57
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL SERVIÇO:					41,57
VALOR:					41,57
VALOR COM ENCARGOS:					41,57
VALOR COM BDI:					52,54

8.12. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S. Nº: 2794

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,29	9,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,96	0,96
				TOTAL MATERIAL:	10,25
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	16,69	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	21,02	0,73
				TOTAL SERVICOS:	1,31
				VALOR:	11,56
				VALOR COM ENCARGOS:	11,56
				VALOR COM BDI:	14,61
8.13. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,29	9,29
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,96	0,96
				TOTAL MATERIAL:	10,25
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	16,69	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	21,02	1,00
				TOTAL SERVICOS:	1,79
				VALOR:	12,04
				VALOR COM ENCARGOS:	12,04
				VALOR COM BDI:	15,22
8.14. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,29	9,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	1,24	1,24
				TOTAL MATERIAL:	10,53
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	16,69	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	21,02	1,39
				TOTAL SERVICOS:	2,49
				VALOR:	13,02
				VALOR COM ENCARGOS:	13,02
				VALOR COM BDI:	16,46
8.15. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	9,29	9,29
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,00000000	1,49	1,49
				TOTAL MATERIAL:	10,78
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	16,69	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09110000	21,02	1,91
				TOTAL SERVICOS:	3,43
				VALOR:	14,21
				VALOR COM ENCARGOS:	14,21
				VALOR COM BDI:	17,96
8.16. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	65,26	65,26
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00000000	1,61	4,83
				TOTAL MATERIAL:	70,09
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40570000	16,69	6,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40570000	21,02	8,52
				TOTAL SERVICOS:	15,29
				VALOR:	85,38
				VALOR COM ENCARGOS:	85,38
				VALOR COM BDI:	107,92
8.17. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S. Nº: 2795

			UNITÁRIO		
10037	AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
			TOTAL MAO DE OBRA: 22,5240		
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	108,0800	108,0800
			TOTAL MATERIAL: 108,0800		
			VALOR: 130,60		
			VALOR COM ENCARGOS: 130,60		
			VALOR COM BDI: 165,08		
8.18. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	111,9800	111,9800
			TOTAL MATERIAL: 111,9800		
			VALOR: 111,98		
			VALOR COM ENCARGOS: 111,98		
			VALOR COM BDI: 141,54		
8.19. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	2,62	2,88
			TOTAL MATERIAL: 2,88		
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,69	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	21,02	1,47
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	2,61	2,61
			TOTAL SERVICOS: 5,24		
			VALOR: 8,12		
			VALOR COM ENCARGOS: 8,12		
			VALOR COM BDI: 10,26		
8.20. C3617 - DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL MAO DE OBRA: 18,7700		
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	1,10000000	3,0400	3,3440
			TOTAL MATERIAL: 3,3440		
			VALOR: 22,11		
			VALOR COM ENCARGOS: 22,11		
			VALOR COM BDI: 27,95		
8.21. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
			TOTAL MAO DE OBRA: 112,6200		
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,7600	24,7600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	100,8500	100,8500
			TOTAL MATERIAL: 186,0100		
			VALOR: 298,63		
			VALOR COM ENCARGOS: 298,63		
			VALOR COM BDI: 377,47		
8.22. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
			TOTAL MAO DE OBRA: 150,1600		
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAI...

F.L.S. Nº. 2796

6

em substituição de...

			UNITÁRIO		
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,7600	24,7600
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,00000000	129,7900	129,7900
TOTAL MATERIAL:					214,9500
VALOR:					365,11
VALOR COM ENCARGOS:					365,11
VALOR COM BDI:					461,50
8.23. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL MATERIAL:					1,6500
VALOR:					7,28
VALOR COM ENCARGOS:					7,28
VALOR COM BDI:					9,20
8.24. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	5,52	5,52
TOTAL MATERIAL:					5,52
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	16,69	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	21,02	3,00
TOTAL SERVICOS:					5,38
VALOR:					10,90
VALOR COM ENCARGOS:					10,90
VALOR COM BDI:					13,78
8.25. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	46,4400	46,4400
TOTAL MATERIAL:					46,4400
VALOR:					83,98
VALOR COM ENCARGOS:					83,98
VALOR COM BDI:					106,15
8.26. C3868 - APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	1.503,3800	1.503,3800
TOTAL MATERIAL:					1.503,3800
VALOR:					1.503,38
VALOR COM ENCARGOS:					1.503,38
VALOR COM BDI:					1.900,27
8.27. C3870 - APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7360	APARELHO DE JANELA - CAP 18.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.329,9200	2.329,9200
TOTAL MATERIAL:					2.329,9200
VALOR:					2.329,92
VALOR COM ENCARGOS:					2.329,92
VALOR COM BDI:					2.945,02
8.28. C4777 - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320	ENCANADOR	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7561
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÁ

FLS Nº: 2097

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,8200	4,2300
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,03290000	52,8000	1,7371
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00040000	44,2600	0,0177
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	77,7800	0,2411
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	19,7300	21,7030
				TOTAL MATERIAL:	27,9289
				VALOR:	38,69
				VALOR COM ENCARGOS:	38,69
				VALOR COM BDI:	48,90

8.29. C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	H	0,36000000	20,3200	7,3152
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,3524
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,8200	4,2300
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,06580000	52,8000	3,4742
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00090000	44,2600	0,0398
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00630000	77,7800	0,4900
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	40,2500	44,2750
				TOTAL MATERIAL:	52,5090
				VALOR:	65,86
				VALOR COM ENCARGOS:	65,86
				VALOR COM BDI:	83,25

9.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	H	0,12000000	20,3200	2,4384
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,4508
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	42,4600	0,0212
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	36,8700	0,0074
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,8100	2,8381
				TOTAL MATERIAL:	2,8667
				VALOR:	7,32
				VALOR COM ENCARGOS:	7,32
				VALOR COM BDI:	9,25

9.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	H	0,13000000	20,3200	2,6416
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,8217
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	42,4600	0,0297
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	36,8700	0,0111
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,01000000	6,3100	6,3731
				TOTAL MATERIAL:	6,4139
				VALOR:	11,24
				VALOR COM ENCARGOS:	11,24
				VALOR COM BDI:	14,21

9.3. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,4180
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	42,4600	0,0340
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	36,8700	0,0111
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,01000000	9,1900	9,2819
				TOTAL MATERIAL:	9,3270
				VALOR:	16,75
				VALOR COM ENCARGOS:	16,75
				VALOR COM BDI:	21,17

9.4. C1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	------	-------------	-------	-------

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRAIÁ-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S Nº: 2798

CONTRATO DE PRECATORIO DE PAGAMENTO

			UNITÁRIO		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	42,4600	0,1698
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	36,8700	0,2581
TOTAL MATERIAL:					1,3979
VALOR:					4,74
VALOR COM ENCARGOS:					4,74
VALOR COM BDI:					5,99
9.5. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	42,4600	0,2548
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00950000	36,8700	0,3503
TOTAL MATERIAL:					3,3851
VALOR:					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					6,72
VALOR COM BDI:					8,49
9.6. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0286
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
TOTAL MATERIAL:					21,9044
VALOR:					41,93
VALOR COM ENCARGOS:					41,93
VALOR COM BDI:					53,00
9.7. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2600	0,2444
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	14,6400	14,6400
TOTAL MATERIAL:					14,8844
VALOR:					37,51
VALOR COM ENCARGOS:					37,51
VALOR COM BDI:					47,41
9.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00700000	54,25	0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	8,23	8,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000000	1,62	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	61,47	0,49
TOTAL MATERIAL:					9,17
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,50	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL SERVIÇO:					5,50
VALOR:					14,67
VALOR COM ENCARGOS:					14,67

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2799

VALOR COM BDI: 18,54

9.9. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00700000	54,25	0,37
00020147	UN	1,00000000	6,94	6,94
00038383	UN	0,05000000	1,62	0,08
00020083	UN	0,00800000	61,47	0,49
TOTAL MATERIAL:				7,88
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15000000	16,50	2,47
88267	H	0,15000000	20,21	3,03
TOTAL SERVIÇO:				5,50
VALOR:				13,38
VALOR COM ENCARGOS:				13,38
VALOR COM BDI:				16,91

9.10. 89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00600000	54,25	0,32
00003542	UN	1,00000000	0,60	0,60
00038383	UN	0,04300000	1,62	0,06
00020083	UN	0,00600000	61,47	0,36
TOTAL MATERIAL:				1,34
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,12900000	16,50	2,12
88267	H	0,12900000	20,21	2,60
TOTAL SERVIÇO:				4,72
VALOR:				6,06
VALOR COM ENCARGOS:				6,06
VALOR COM BDI:				7,66

9.11. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00900000	54,25	0,48
00003536	UN	1,00000000	2,48	2,48
00038383	UN	0,06000000	1,62	0,09
00020083	UN	0,01100000	61,47	0,67
TOTAL MATERIAL:				3,72
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,17900000	16,50	2,95
88267	H	0,17900000	20,21	3,61
TOTAL SERVIÇO:				6,56
VALOR:				10,28
VALOR COM ENCARGOS:				10,28
VALOR COM BDI:				12,99

9.12. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	UN	1,00000000	1,00	1,00
00000122	UN	0,00700000	54,25	0,37
00038383	UN	0,05000000	1,62	0,08
00020083	UN	0,00800000	61,47	0,49
TOTAL MATERIAL:				1,94
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL SERVIÇO:				3,67
VALOR:				5,61
VALOR COM ENCARGOS:				5,61



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.S.Nº: 2800

19/05/2021

					VALOR COM BDI:	7,09
9.13. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093	
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	9,4900	9,4900	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	42,4600	0,1062	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,80000000	0,2600	0,2080	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	36,8700	0,1475	
TOTAL MATERIAL:					9,9517	
VALOR:					13,29	
VALOR COM ENCARGOS:					13,29	
VALOR COM BDI:					16,80	
9.14. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093	
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	0,6700	0,6700	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	42,4600	0,1274	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,2600	0,0650	
TOTAL MATERIAL:					0,8624	
VALOR:					4,20	
VALOR COM ENCARGOS:					4,20	
VALOR COM BDI:					5,31	
9.15. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	918,02	918,02	
TOTAL MATERIAL:					918,02	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	16,50	4,43	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	20,21	5,42	
TOTAL SERVICOS:					9,85	
VALOR:					927,87	
VALOR COM ENCARGOS:					927,87	
VALOR COM BDI:					1.172,83	
9.16. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01200000	54,25	0,65	
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	5,89	5,89	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000000	1,62	0,03	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	61,47	0,86	
TOTAL MATERIAL:					7,43	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	16,50	1,46	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	20,21	1,79	
TOTAL SERVICOS:					3,25	
VALOR:					10,68	
VALOR COM ENCARGOS:					10,68	
VALOR COM BDI:					13,50	
9.17. 89980 - LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00700000	54,25	0,37	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300000	1,62	0,02	
00003870	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,00000000	7,65	7,65	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	61,47	0,49	
TOTAL MATERIAL:					8,53	
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S Nº: 2801

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,50	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	20,21	0,80
				TOTAL SERVIÇO:	1,46
				VALOR:	9,99
				VALOR COM ENCARGOS:	9,99
				VALOR COM BDI:	12,63

9.18. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01980000	19,07
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1,00000000	124,31

TOTAL MATERIAL: 124,68

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	20,21

TOTAL SERVIÇO: 19,29**VALOR: 143,97****VALOR COM ENCARGOS: 143,97****VALOR COM BDI: 181,98****9.19. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	16,7700
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	20,3200

TOTAL MAO DE OBRA: 10,3852

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	0,2600
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,00000000	24,4400

TOTAL MATERIAL: 24,5622**VALOR: 34,95****VALOR COM ENCARGOS: 34,95****VALOR COM BDI: 44,18****9.20. 89400 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01400000	54,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08900000	1,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700000	61,47
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	6,96

TOTAL MATERIAL: 8,89

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	20,21

TOTAL SERVIÇO: 8,72**VALOR: 17,61****VALOR COM ENCARGOS: 17,61****VALOR COM BDI: 22,26****9.21. 89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01100000	54,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500000	1,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	61,47
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	9,98

TOTAL MATERIAL: 11,42

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	20,21

TOTAL SERVIÇO: 7,34**VALOR: 18,76**

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2802

VALOR COM ENCARGOS:	18,76
VALOR COM BDI:	23,71

9.22. 89399 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01400000	54,25	0,75
00038383	UN	0,08900000	1,62	0,14
00020083	UN	0,01700000	61,47	1,04
00007114	UN	1,00000000	19,23	19,23

TOTAL MATERIAL: 21,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,23800000	16,50	3,92
88267	H	0,23800000	20,21	4,80

TOTAL SERVICIO: 8,72

VALOR: 29,88

VALOR COM ENCARGOS: 29,88

VALOR COM BDI: 37,77

9.23. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	H	0,19000000	20,3200	3,8608

TOTAL MAO DE OBRA: 7,0471

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	KG	0,00900000	42,4600	0,3821
I1888	L	0,00360000	36,8700	0,1327
I1972	UN	1,00000000	0,9400	0,9400

TOTAL MATERIAL: 1,4548

VALOR: 8,50

VALOR COM ENCARGOS: 8,50

VALOR COM BDI: 10,74

9.24. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	H	0,19000000	20,3200	3,8608

TOTAL MAO DE OBRA: 7,0471

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	KG	0,01200000	42,4600	0,5095
I1888	L	0,00450000	36,8700	0,1659
I1973	UN	1,00000000	3,1300	3,1300

TOTAL MATERIAL: 3,8054

VALOR: 10,85

VALOR COM ENCARGOS: 10,85

VALOR COM BDI: 13,71

10.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	UN	0,10000000	1,62	0,16
00009835	M	1,05000000	5,25	5,51

TOTAL MATERIAL: 5,67

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,30000000	16,50	4,95
88267	H	0,30000000	20,21	6,06

TOTAL SERVICIO: 11,01

VALOR: 16,68

VALOR COM ENCARGOS: 16,68

VALOR COM BDI: 21,08

10.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01080000	54,25	0,58
00038383	UN	0,12700000	1,62	0,20
00020083	UN	0,01630000	61,47	1,00

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2803

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	8,93	9,37
TOTAL MATERIAL:					11,15
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	16,50	6,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	20,21	7,67
TOTAL SERVICOS:					13,94
VALOR:					25,09
VALOR COM ENCARGOS:					25,09
VALOR COM BDI:					31,71

10.3. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03630000	54,25	1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700000	1,62	0,40
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930000	61,47	3,64
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	14,55	15,27
TOTAL MATERIAL:					21,27
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	16,50	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000000	20,21	14,95
TOTAL SERVICOS:					27,16
VALOR:					48,43
VALOR COM ENCARGOS:					48,43
VALOR COM BDI:					61,22

10.4. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					126,7862
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	9,4500	0,8505
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	63,4600	2,0942
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	7,7800	41,0006
I0280	BRITA	M3	0,04000000	71,6300	2,8652
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	28,5200	11,4080
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,20000000	0,5300	8,5860
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	9,4100	1,1292
TOTAL MATERIAL:					67,9337
VALOR:					194,72
VALOR COM ENCARGOS:					194,72
VALOR COM BDI:					246,13

10.5. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:					180,1433
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	9,4500	0,2079
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	63,4600	6,6633
I0169	AÇO CA-60	KG	1,75000000	7,7800	13,6150
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	1,0300	5,6238
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	28,5200	2,9946
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	0,5300	15,1050
I1605	PEDRISCO	M3	0,04200000	69,4800	2,9182
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	0,5500	59,6750
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,40000000	29,7500	11,9000
TOTAL MATERIAL:					118,7028
VALOR:					298,85
VALOR COM ENCARGOS:					298,85

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

F.S.Nº: 2804

12/2014

VALOR COM BDI: 377,75

10.6. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	28,2100	28,2100
TOTAL MATERIAL:					28,2100
VALOR:					46,76
VALOR COM ENCARGOS:					46,76
VALOR COM BDI:					59,10
10.7. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	3,76	3,76
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,22	8,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04600000	22,39	1,02
TOTAL MATERIAL:					13,00
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL SERVICO:					9,17
VALOR:					22,17
VALOR COM ENCARGOS:					22,17
VALOR COM BDI:					28,02
10.8. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	2,12	2,12
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,12	3,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	22,39	0,44
TOTAL MATERIAL:					5,68
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	16,50	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL SERVICO:					4,76
VALOR:					10,44
VALOR COM ENCARGOS:					10,44
VALOR COM BDI:					13,20
10.9. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	54,25	0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,64	3,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100000	1,62	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,47	0,92
TOTAL MATERIAL:					5,12
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL SERVICO:					3,67
VALOR:					8,79
VALOR COM ENCARGOS:					8,79
VALOR COM BDI:					11,11
10.10. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	2,12	2,12
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,50	2,50

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2805

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	22,39	0,44
TOTAL MATERIAL:					5,06
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	16,50	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	20,21	2,62
TOTAL SERVICIO:					4,76
VALOR:					9,82
VALOR COM ENCARGOS:					9,82
VALOR COM BDI:					12,41
10.11. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	3,76	3,76
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,27	8,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04600000	22,39	1,02
TOTAL MATERIAL:					13,05
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	16,50	4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	20,21	5,05
TOTAL SERVICIO:					9,17
VALOR:					22,22
VALOR COM ENCARGOS:					22,22
VALOR COM BDI:					28,09
10.12. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	3,76	7,52
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	21,53	21,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,09200000	22,39	2,05
TOTAL MATERIAL:					31,10
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	16,50	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	20,21	3,23
TOTAL SERVICIO:					5,87
VALOR:					36,97
VALOR COM ENCARGOS:					36,97
VALOR COM BDI:					46,73
10.13. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	42,4600	2,4415
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	36,8700	3,3552
TOTAL MATERIAL:					17,1267
VALOR:					34,19
VALOR COM ENCARGOS:					34,19
VALOR COM BDI:					43,22
10.14. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01480000	54,25	0,80
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,65	3,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05100000	1,62	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,47	0,92
TOTAL MATERIAL:					5,45

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S. Nº: 2406

16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	16,50	2,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	20,21	2,82
TOTAL SERVIÇO:				5,13
VALOR:				10,58
VALOR COM ENCARGOS:				10,58
VALOR COM BDI:				13,37

10.15. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	54,25	0,53
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,04	1,04
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100000	1,62	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	61,47	0,92
TOTAL MATERIAL:				2,52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	16,50	1,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	20,21	2,02
TOTAL SERVIÇO:				3,67
VALOR:				6,19
VALOR COM ENCARGOS:				6,19
VALOR COM BDI:				7,82

10.16. I0075 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM (UN)

VALOR:				1,47
VALOR COM ENCARGOS:				1,47
VALOR COM BDI:				1,72

10.17. I0076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)

VALOR:				1,73
VALOR COM ENCARGOS:				1,73
VALOR COM BDI:				2,03

10.18. I0073 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)

VALOR:				2,81
VALOR COM ENCARGOS:				2,81
VALOR COM BDI:				3,29

10.19. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	2,12	2,12
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,88	2,88
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02000000	22,39	0,44
TOTAL MATERIAL:				5,44

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	16,50	1,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	20,21	1,61
TOTAL SERVIÇO:				2,93
VALOR:				8,37
VALOR COM ENCARGOS:				8,37
VALOR COM BDI:				10,58

10.20. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	3,76	3,76
00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	6,31	6,31
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,04600000	22,39	1,02
TOTAL MATERIAL:				11,09

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	16,50	2,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	20,21	3,43
TOTAL SERVIÇO:				6,23
VALOR:				17,32
VALOR COM ENCARGOS:				17,32

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM

17



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2807

8

VALOR COM BDI: 21,89

10.21. C2603 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12") (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12320	ENCANADOR	H	0,90000000	20,3200	18,2880
TOTAL MAO DE OBRA:					33,3810
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	M	1,01000000	103,1100	104,1411
TOTAL MATERIAL:					104,1411
VALOR:					137,52
VALOR COM ENCARGOS:					137,52
VALOR COM BDI:					173,83

10.22. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	54,25	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700000	1,62	0,02
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	8,10	8,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	61,47	0,46
TOTAL MATERIAL:					8,84
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	16,50	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	20,21	1,41
TOTAL SERVICIO:					2,56
VALOR:					11,40
VALOR COM ENCARGOS:					11,40
VALOR COM BDI:					14,41

10.23. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7561
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02250000	42,4600	0,9554
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,03300000	36,8700	1,2167
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
TOTAL MATERIAL:					7,1221
VALOR:					17,88
VALOR COM ENCARGOS:					17,88
VALOR COM BDI:					22,60

10.24. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,07500000	42,4600	3,1845
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12000000	36,8700	4,4244
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,1200	11,1200
TOTAL MATERIAL:					18,7289
VALOR:					35,79
VALOR COM ENCARGOS:					35,79
VALOR COM BDI:					45,24

10.25. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	37,43	37,43
TOTAL MATERIAL:					37,43
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	20,82	3,52
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,01410000	178,41	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	16,57	2,80

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2808

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014

TOTAL SERVIÇO:	8,83
VALOR:	46,26
VALOR COM ENCARGOS:	46,26
VALOR COM BDI:	58,47

10.26. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4508
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,02300000	38,8600	0,8938
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
TOTAL MATERIAL:					9,8638
VALOR:					14,31
VALOR COM ENCARGOS:					14,31
VALOR COM BDI:					18,09

10.27. CXX03-CRATO - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=3,00M E D=2,50M (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	14,00000000	20,77	290,78
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:					415,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	4,00000000	393,90	1.575,60
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	6,00000000	507,06	3.042,36
10109	AREIA MEDIA	M3	0,30000000	63,46	19,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	230,00000000	0,53	121,90
TOTAL MATERIAL:					4.758,90
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	32,71180000	54,43	1.780,50
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	4,90870000	102,02	500,79
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	101,00	23,23
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	113,47	26,10
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	26,43	145,89
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	11,97730000	108,99	1.305,41
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00000000	32,12	128,48
TOTAL SERVIÇO:					3.910,40
VALOR:					9.084,48
VALOR COM ENCARGOS:					9.084,48
VALOR COM BDI:					11.482,78

10.28. C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,06700000	42,4600	2,8448
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,00000000	16,3300	16,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,10600000	36,8700	3,9082
TOTAL MATERIAL:					23,0830
VALOR:					40,14
VALOR COM ENCARGOS:					40,14
VALOR COM BDI:					50,74

10.29. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	3,12	3,12
00003509	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	6,51	6,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03000000	22,39	0,67
TOTAL MATERIAL:					10,30
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	16,50	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	20,21	3,83

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S. Nº: 2809

TOTAL SERVIÇO:	6,96
VALOR:	17,26
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR COM BDI:	21,82

10.30. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	3,12	3,12
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	7,38	7,38
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03000000	22,39	0,67

TOTAL MATERIAL: 11,17

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	16,50	3,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	20,21	3,83

TOTAL SERVIÇO: 6,96

VALOR: 18,13

VALOR COM ENCARGOS: 18,13

VALOR COM BDI: 22,92

10.31. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02470000	54,25	1,33
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,18700000	1,62	0,30
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03850000	61,47	2,36
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	12,90	13,54

TOTAL MATERIAL: 17,53

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000000	16,50	9,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000000	20,21	11,31

TOTAL SERVIÇO: 20,55

VALOR: 38,08

VALOR COM ENCARGOS: 38,08

VALOR COM BDI: 48,13

10.32. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01720000	54,25	0,93
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12300000	1,62	0,19
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02820000	61,47	1,73
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000000	37,23	39,09

TOTAL MATERIAL: 41,94

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	16,50	6,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	20,21	7,47

TOTAL SERVIÇO: 13,57

VALOR: 55,51

VALOR COM ENCARGOS: 55,51

VALOR COM BDI: 70,16

10.33. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	H	8,19400000	15,5500	127,4167

TOTAL MAO DE OBRA: 266,3153

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,4500	0,4158
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,16100000	63,4600	10,2171
I0169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	7,7800	20,0880
I0280 BRITA	M3	0,07700000	71,6300	5,5155

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATO/CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2810

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	1,0300	7,8733
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	28,5200	5,7040
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,5300	22,2118
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	9,4100	0,5552
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,5500	77,6160
TOTAL MATERIAL:					150,1967
VALOR:					416,51
VALOR COM ENCARGOS:					416,51
VALOR COM BDI:					526,47

11.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	10,81	10,81
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	415,25	415,25
TOTAL SERVIÇO:					426,06
VALOR:					426,06
VALOR COM ENCARGOS:					426,06
VALOR COM BDI:					538,54

11.2. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	II	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,1200	5,1200
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	91,1100	91,1100
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,00000000	0,6400	2,5600
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,00000000	13,0600	13,0600
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	42,2600	42,2600
TOTAL MATERIAL:					154,1100
VALOR:					256,11
VALOR COM ENCARGOS:					256,11
VALOR COM BDI:					323,72

11.3. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					62,2550
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,68000000	348,2900	585,1272
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,00000000	88,1100	264,3300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,90000000	2,7500	2,4750
TOTAL MATERIAL:					851,9322
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00300000	490,2500	1,4708
TOTAL SERVIÇO:					1,4708
VALOR:					915,66
VALOR COM ENCARGOS:					915,66
VALOR COM BDI:					1.157,39

11.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	78,3900	78,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2600	0,0728
TOTAL MATERIAL:					78,4628
VALOR:					97,01
VALOR COM ENCARGOS:					97,01
VALOR COM BDI:					122,62

11.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2811

11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	70,2500	0,0351
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	182,4400	182,4400
TOTAL MATERIAL:					182,5546
VALOR:					213,96
VALOR COM ENCARGOS:					213,96
VALOR COM BDI:					270,45
11.6. CXX01-CRATO - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,32	60,96
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					135,14
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,32000000	348,29	459,74
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	2,00000000	123,74	247,48
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,75	1,65
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	2,00000000	128,45	256,90
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,00000000	29,78	59,56
TOTAL MATERIAL:					1.025,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	490,25	1,13
TOTAL SERVICIO:					1,13
VALOR:					1.161,60
VALOR COM ENCARGOS:					1.161,60
VALOR COM BDI:					1.468,26
11.7. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	70,2500	0,5620
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	252,4600	252,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL MATERIAL:					254,7180
VALOR:					310,74
VALOR COM ENCARGOS:					310,74
VALOR COM BDI:					392,78
11.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	22,4200	22,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,2600	0,1950
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,00000000	98,8100	98,8100
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	309,5500	309,5500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	29,7800	29,7800
TOTAL MATERIAL:					460,7550
VALOR:					572,03
VALOR COM ENCARGOS:					572,03
VALOR COM BDI:					723,05
11.9. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	201,67	201,67
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	22,09	132,54

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

F.L.S Nº: 2812

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO		UNID	TOTAL MATERIAL:		334,21
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	16,57	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11
VALOR:					358,32
VALOR COM ENCARGOS:					358,32
VALOR COM BDI:					452,92
11.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	19,2800	19,2800
TOTAL MATERIAL:					19,2800
VALOR:					29,67
VALOR COM ENCARGOS:					29,67
VALOR COM BDI:					37,50
11.11. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2600	0,0728
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	30,8800	30,8800
TOTAL MATERIAL:					30,9528
VALOR:					55,06
VALOR COM ENCARGOS:					55,06
VALOR COM BDI:					69,60
12.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,9100	7,6400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	31,3400	34,4740
TOTAL MATERIAL:					42,1140
VALOR:					68,26
VALOR COM ENCARGOS:					68,26
VALOR COM BDI:					86,28
12.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3536
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,3800	2,2342
TOTAL MATERIAL:					2,2342
VALOR:					10,59
VALOR COM ENCARGOS:					10,59
VALOR COM BDI:					13,39
12.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	63,4600	0,3871
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6750
VALOR:					6,08

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 2813

VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR COM BDI:	7,69

12.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	775,2100	19,3803
TOTAL SERVICO:					19,3803
VALOR:					41,17
VALOR COM ENCARGOS:					41,17
VALOR COM BDI:					52,04

12.5. C4510 - REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,00000000	15,9800	15,9800
TOTAL MATERIAL:					15,9800
VALOR:					15,98
VALOR COM ENCARGOS:					15,98
VALOR COM BDI:					20,20

13.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,50000000	17,94	26,91
TOTAL MATERIAL:					26,91
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	17,32	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200000	20,82	8,78
TOTAL SERVICO:					10,25
VALOR:					37,16
VALOR COM ENCARGOS:					37,16
VALOR COM BDI:					46,97

13.2. C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0385
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00040000	63,4600	0,0254
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,60000000	0,5300	0,3180
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,10000000	13,0600	1,3060
TOTAL MATERIAL:					1,6494
VALOR:					2,69
VALOR COM ENCARGOS:					2,69
VALOR COM BDI:					3,40

13.3. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1925
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01400000	63,4600	0,8884
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	0,5300	3,8637
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,20000000	13,0600	2,6120
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,00000000	2,6300	7,8900
11522	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,50000000	4,5900	6,8850
TOTAL MATERIAL:					22,1391
VALOR:					27,33
VALOR COM ENCARGOS:					27,33
VALOR COM BDI:					34,55

14.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	40,3100	40,3100
TOTAL MATERIAL:					40,3100



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S Nº: 2814

VALOR:	40,31
VALOR COM ENCARGOS:	40,31
VALOR COM BDI:	50,95

14.2. 96120 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,51240000	0,82	0,42
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	0,07620000	11,45	0,87
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,00150000	21,17	0,03
00020250 SISAL EM FIBRA	KG	0,00400000	11,28	0,04

TOTAL MATERIAL: 1,36

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04450000	20,71	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02230000	16,57	0,36

TOTAL SERVIÇO: 1,28

VALOR: 2,64

VALOR COM ENCARGOS: 2,64

VALOR COM BDI: 3,34

15.1. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	15,24	5,02

TOTAL MATERIAL: 5,02

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	21,90	5,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	16,57	1,47

TOTAL SERVIÇO: 6,81

VALOR: 11,83

VALOR COM ENCARGOS: 11,83

VALOR COM BDI: 14,95

15.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACC PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,63	1,06

TOTAL MATERIAL: 1,06

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	21,90	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	16,57	0,23

TOTAL SERVIÇO: 1,08

VALOR: 2,14

VALOR COM ENCARGOS: 2,14

VALOR COM BDI: 2,70

15.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	15,24	5,02

TOTAL MATERIAL: 5,02

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,90	4,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	16,57	1,14

TOTAL SERVIÇO: 5,23

VALOR: 10,25

VALOR COM ENCARGOS: 10,25

VALOR COM BDI: 12,96

15.4. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395 PINTOR	H	0,50000000	20,7700	10,3850

TOTAL MAO DE OBRA: 15,9191

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,50000000	6,9500	24,3250

TOTAL MATERIAL: 24,3250

VALOR: 40,24

VALOR COM ENCARGOS: 40,24

VALOR COM BDI: 50,86

15.5. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
-------------	------	-------------	-------	-------

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº. 2815

				UNITÁRIO	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,5850
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	12,5200	2,3788
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,1700	2,2227
				TOTAL MATERIAL:	4,6015
				VALOR:	14,19
				VALOR COM ENCARGOS:	14,19
				VALOR COM BDI:	17,94
16.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,3900	18,8650
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM { 5" x 2 1/2" }	M	1,33000000	17,0500	22,6765
11724	PREGO	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,2700	4,4450
				TOTAL MATERIAL:	47,7397
				VALOR:	85,28
				VALOR COM ENCARGOS:	85,28
				VALOR COM BDI:	107,79
16.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	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	0,02750000	954,30	26,24
				TOTAL MATERIAL:	26,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160000	17,91	0,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	18,75	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900000	16,57	6,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	20,40	2,71
				TOTAL SERVICIO:	10,93
				VALOR:	37,17
				VALOR COM ENCARGOS:	37,17
				VALOR COM BDI:	46,98
16.3. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,5080
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03000000	19,9100	20,5073
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	14,6100	1,3149
11784	REBITES	KG	0,04000000	54,8000	2,1920
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	67,7300	2,7092
				TOTAL MATERIAL:	26,7234
				VALOR:	71,23
				VALOR COM ENCARGOS:	71,23
				VALOR COM BDI:	90,03
16.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,1600
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
				TOTAL MATERIAL:	6,9300

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S Nº: 2816

16/05/2016

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	485,3900	0,9708
TOTAL SERVIÇO:				0,9708
VALOR:				26,06
VALOR COM ENCARGOS:				26,06
VALOR COM BDI:				32,94
16.5. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,38000000	16,7700	6,3726
I0498 CARPINTEIRO	H	0,19000000	20,7700	3,9463
TOTAL MAO DE OBRA:				10,3189
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,00850000	2.330,7600	19,8115
I1724 PREGO	KG	0,00800000	14,6100	0,1169
TOTAL MATERIAL:				19,9284
VALOR:				30,25
VALOR COM ENCARGOS:				30,25
VALOR COM BDI:				38,24
16.6. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2070 TELHADISTA	H	0,22000000	20,7700	4,5694
TOTAL MAO DE OBRA:				8,2588
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,5200	0,7384
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	1,0300	1,4626
I2059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,15000000	26,1100	30,0265
TOTAL MATERIAL:				32,2275
VALOR:				40,49
VALOR COM ENCARGOS:				40,49
VALOR COM BDI:				51,18
16.7. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5450
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	13,1400	13,5342
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	14,6100	1,0227
TOTAL MATERIAL:				14,5569
VALOR:				33,10
VALOR COM ENCARGOS:				33,10
VALOR COM BDI:				41,84
17.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:				14,8360
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,00000000	603,2900	603,2900
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL MATERIAL:				604,6500
VALOR:				619,49
VALOR COM ENCARGOS:				619,49
VALOR COM BDI:				783,04
17.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				44,5710
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	15,4200	0,4626
TOTAL MATERIAL:				0,4626

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S Nº: 2817

13/05/2018

VALOR:	45,03
VALOR COM ENCARGOS:	45,03
VALOR COM BDI:	56,92

17.3. CXX02-CRATO - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MATERIAL:					18,18
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR COM BDI:					26,91

17.4. CXX04-CRATO - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, SAÍDA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL MATERIAL:					9,40
VALOR:					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					12,51
VALOR COM BDI:					15,81

18.1. 98511 - PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,00000000	123,19	123,19
TOTAL MATERIAL:					123,19
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	16,32	-4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04010000	16,57	17,23
TOTAL SERVICO:					21,47
VALOR:					144,66
VALOR COM ENCARGOS:					144,66
VALOR COM BDI:					182,85

18.2. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2139
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL MATERIAL:					32,8400
VALOR:					36,05
VALOR COM ENCARGOS:					36,05
VALOR COM BDI:					45,57

18.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0792
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,33000000	6,0400	1,9932
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,05600000	100,7300	5,6409
12294	ÁGUA	M3	0,04500000	4,3500	0,1958
TOTAL MATERIAL:					7,8299
VALOR:					11,91
VALOR COM ENCARGOS:					11,91
VALOR COM BDI:					15,05

19.1. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00000000	756,7000	756,7000

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

F.L.S Nº: 2819

CANTO DA PRAÇA

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	360,1500	43,2180
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL MATERIAL:					756,7000
TOTAL SERVIÇO:					64,3440
VALOR:					821,04
VALOR COM ENCARGOS:					821,04
VALOR COM BDI:					1.037,79

19.2. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	658,4800	658,4800
TOTAL MATERIAL:					658,4800
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	360,1500	43,2180
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL SERVIÇO:					64,3440
VALOR:					722,82
VALOR COM ENCARGOS:					722,82
VALOR COM BDI:					913,64

19.3. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (LN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,00000000	610,2800	610,2800
TOTAL MATERIAL:					610,2800
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12000000	360,1500	43,2180
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL SERVIÇO:					64,3440
VALOR:					674,62
VALOR COM ENCARGOS:					674,62
VALOR COM BDI:					852,72

19.4. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,5400
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,20000000	7,3600	1,4720
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,40000000	20,9500	8,3800
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	9,5100	5,7060
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,70000000	21,3000	57,5100
TOTAL MATERIAL:					73,0680
VALOR:					114,61
VALOR COM ENCARGOS:					114,61
VALOR COM BDI:					144,87

19.5. CXX06-CRATO - ALAMBRADO C/ TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 1,5M (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,20000000	16,77	20,12
I1530	MONTADOR	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	H	0,03000000	15,55	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:					33,05
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,01000000	9,90	0,10
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02010000	63,46	1,28
I0280	BRITA	M3	0,02530000	71,63	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,00000000	0,53	3,71
I1533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FURO5	UN	0,30000000	34,80	10,44
I2039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3,05MM BWG)	M2	1,50000000	12,50	18,75
TOTAL MATERIAL:					36,09
VALOR:					69,14
VALOR COM ENCARGOS:					69,14
VALOR COM BDI:					87,39

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



JLS EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLSNº: 2819

6

14/04/2014

19.6. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	5,1800	6,2160
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	410,4800	164,1920
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	70,4900	28,1960
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,53000000	15,5500	23,7915
TOTAL MATERIAL:					222,3955
VALOR:					222,40
VALOR COM ENCARGOS:					222,40
VALOR COM BDI:					281,11

19.7. CXX05-CRATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO (M2)

	MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45º L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	m2	1,00000000	183,34	183,34
TOTAL MATERIAL:					183,34
VALOR:					183,34
VALOR COM ENCARGOS:					183,34
VALOR COM BDI:					231,74

19.8. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEINTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88
VALOR COM ENCARGOS:					10,88
VALOR COM BDI:					13,75

7



J. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

FLS Nº: 2020

6

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS DESONERADOS		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,99
Despesas financeiras	DF	0,59
Riscos	R	0,97
Despesas Indiretas		5,55
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	6,16
Benefício		6,96
Impostos	I	10,65
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 =		26,40%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,99
Despesas financeiras	DF	0,59
Riscos	R	0,97
Despesas Indiretas		5,55
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	6,16
Benefício		6,96
Impostos	I	3,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		-
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		-
TOTAL DOS IMPOSTOS		3,65
BDI =		17,22%



JL EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2821

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
		Horista = 83,85%	
		Mensalista = 47,76%	
		A + B + C + D	



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2820

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.977,49	100,00%						100,00% 28.977,49
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E CONTENÇÕES	138.161,83	100,00%						100,00% 138.161,83
3	INFRAESTRUTURA	78.280,99	20,00%	80,00%					100,00% 78.280,99
4	SUPERESTRUTURA	271.579,93		50,00%	50,00%				100,00% 271.579,93
5	PAREDES E PAINÉIS	122.580,73			50,00%	50,00%			100,00% 122.580,73
6	PISOS E PAVIMENTAÇÃO	146.937,08				40,00%			100,00% 146.937,08
7	ESQUADRIAS	69.786,85				80,00%	20,00%		100,00% 69.786,85
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.110,71				30,00%	50,00%	20,00%	100,00% 56.110,71
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.795,59				30,00%	70,00%		100,00% 4.795,59
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	38.890,80	25,00%			30,00%	45,00%		100,00% 38.890,80
11	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E BANCADAS	13.202,31					60,00%	40,00%	100,00% 13.202,31
12	REVESTIMENTOS P/ PAREDE	87.597,23					70,00%	30,00%	100,00% 87.597,23
13	IMPERMEABILIZAÇÕES	19.588,84		70,00%		30,00%			100,00% 19.588,84
14	REVESTIMENTO P/ TETO	35.870,45					100,00%		100,00% 35.870,45
15	PINTURA	48.304,04				20,00%	40,00%	40,00%	100,00% 48.304,04
16	COBERTURA	133.180,00			40,00%	60,00%			100,00% 133.180,00
17	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.697,15						100,00%	100,00% 2.697,15
18	PAISAGISMO	4.510,85						100,00%	100,00% 4.510,85
19	DIVERSOS	70.900,13					20,00%	80,00%	100,00% 70.900,13
1.371.953,00			192.518,22	212.126,95	250.352,33	274.837,20	302.128,99	139.989,31	1.371.953,00
			192.518,22	404.645,17	654.997,50	929.834,70	1.231.963,69	1.371.953,00	1.371.953,00