



LEXON
07.191.777/0001-20



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Itapajé

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS QUADRAS POLIESPORTIVAS NAS LOCALIDADES SÃO MIGUEL DE BAIXO, ARMADOR E NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 15.12.2023.02-TP, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$2.028.985,67 (DOIS MILHÕES E VINTE E OITO MIL E NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

ITEM 01 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA EM MESQUITA, LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE, PELO PREÇO DE R\$1.033.258,40 (UM MILHÃO TRINTA E TRÊS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

ITEM 02 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA LOCALIDADE DE ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE, PELO PREÇO DE R\$501.004,95 (QUINHENTOS E UM MIL QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

ITEM 03 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO LOCALIZADO NO BAIRRO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE, PELO PREÇO DE R\$494.722,32 (QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro - Morada Nova/CE - CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 2ºº103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal da empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Morada Nova/CE, 10 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Nogueira, n. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.940-000 - Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

Página 1 de 67

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 988.143.703-20
CREA Nº 326363-D-CE
RNP: 0616056869CE



ITEM 01

1	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA, LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE	R\$ 1.333.258,48	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.228,34	1,18
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 68.794,47	5,16
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 138.078,81	10,35
1.4	COBERTURA	R\$ 308.259,69	23,11
1.5	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.793,76	0,58
1.6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 105.173,70	7,89
1.7	REVESTIMENTOS	R\$ 62.920,81	4,72
1.8	PISOS	R\$ 100.016,11	7,50
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.555,58	1,84
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.571,00	2,37
1.11	PAINTURA	R\$ 73.628,84	5,52
1.12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 11.040,50	0,83
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.223,02	0,62
		VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 212.716,10
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 820.539,38
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.333.258,48
Um Milhão Trinta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta centavos			

ITEM 02

1	EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA LOCALIDADE DE ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE	R\$ 501.004,95	100,00
-	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.218,68	0,24
1.2	COBERTURA	R\$ 422.452,71	84,32
1.5	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.717,13	1,74
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 23.947,44	4,78
1.3	PAINTURA	R\$ 44.155,24	8,81
1.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.021,86	1,80
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.500,00	0,30
		VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 501.004,95
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 501.004,95
		VALOR TOTAL:	R\$ 501.004,95
Quinhentos e Um Mil Quatro reais e Noventa e Cinco centavos			

ITEM 03

1	EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO LOCALIZADO NO BARRIO OSMEIRINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITANAJÁ - PE	R\$ 494.722,32	100,00
1.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 34.807,73	7,04
1.2	COBERTURA	R\$ 51.405,53	10,39
1.3	REVESTIMENTOS	R\$ 88.805,48	18,01
1.4	PSOS	R\$ 57.995,52	11,72
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.875,20	5,62
1.6	ESCALADAS E FERRAGENS	R\$ 238.733,76	48,26
1.7	PINTURA	R\$ 72.331,34	14,63
1.8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 12.483,06	2,52
1.9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.639,80	4,17
	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (MPC)	R\$ 988,76	0,20
1.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA OSCILANÇAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 37.885,24	7,66
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 1.228,33	0,25
1.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.398,00	0,28
1.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAL	R\$ 17.441,38	3,53
1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.743,24	1,36
		VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 581.833,44
		VALOR DOCUMENTO	R\$ 581.833,44
		VALOR TOTAL	R\$ 494.722,32
Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Trinta e Dois centavos.			

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG. CIVIL N° 326363/D-CE
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869



1.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MESQUITA, LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BARRO NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVÁ - CE						R\$ 1.835.258,40	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.228,34	
1.1.1	03937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SINIFRA	M2	6,10	R\$ 200,70	R\$ 390,00	R\$ 188,76	R\$ 1.258,56
1.1.2	88024	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENERGIA AF_ 01/2019	SINAF	M2	802,24	R\$ 2,44	R\$ 6,69	R\$ 3,27	R\$ 1.832,96
1.1.4	88024	LOCKING CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CASQUINHO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALISTADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_ 10/2018	SINAF	M	118,00	R\$ 54,61	R\$ 14,15	R\$ 66,76	R\$ 8.216,80
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 68.786,67	
1.2.1	02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 14 CRT. PROF. ATÉ 1,50m	SINIFRA	M3	28,37	R\$ 41,00	R\$ 10,68	R\$ 51,68	R\$ 1.475,07
1.2.2	96986	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO MEDIANAMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_ 01/2019	SINAF	M3	1.034,32	R\$ 7,75	R\$ 2,05	R\$ 5,70	R\$ 14.576,90
1.2.3	00710	CARGA E CARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SINIFRA	M3	1.034,32	R\$ 3,20	R\$ 0,83	R\$ 4,03	R\$ 6.156,12
1.2.4	02028	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SINIFRA	M3	1.034,32	R\$ 23,00	R\$ 6,13	R\$ 30,38	R\$ 46.158,36
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 188.076,81	
1.3.1	04995	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/ARGAMASSA ADQUIRIDO	SINIFRA	M3	26,49	R\$ 490,56	R\$ 113,88	R\$ 376,71	R\$ 10.000,00
1.3.2	04995	ALVENARIA DE EMBAVAMENTO EM TIGLIT CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SINIFRA	M3	31,28	R\$ 600,04	R\$ 181,84	R\$ 788,78	R\$ 6.733,61
1.3.3	00840	CONCRETO P/VER., FCK 15 MPa COM ACRECIADO ADQUIRIDO	SINIFRA	M3	7,30	R\$ 390,57	R\$ 100,00	R\$ 490,57	R\$ 3.642,51
1.3.4	01480	FORMAS DE TÁBUA DE 2" DE AL. P/ FUNDAÇÕES, UFL. E P	SINIFRA	M2	134,12	R\$ 60,86	R\$ 17,07	R\$ 77,93	R\$ 10.521,74
1.3.5	04031	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SINIFRA	KG	3.449,20	R\$ 13,47	R\$ 3,69	R\$ 17,16	R\$ 59.080,54
1.3.6	00840	CONCRETO P/VER., FCK 10 MPa COM ACRECIADO ADQUIRIDO	SINIFRA	M3	49,88	R\$ 414,54	R\$ 107,67	R\$ 522,21	R\$ 25.938,42
1.3.7	03902	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ESCOVAÇÃO	SINIFRA	M3	49,88	R\$ 227,11	R\$ 58,97	R\$ 286,08	R\$ 14.277,48
1.3.8	00840	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ESCOVAÇÃO	SINIFRA	M3	7,35	R\$ 236,17	R\$ 54,76	R\$ 290,93	R\$ 1.341,78
1.4		COBERTURA						R\$ 388.258,88	
1.4.1	00810	COLUNA P/RE DIRETO DE 8m VÃO DE 30m	SINIFRA	M2	184,06	R\$ 71,66	R\$ 18,58	R\$ 90,24	R\$ 16.789,26
1.4.2	003776	ESTRUTURA TIBULADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDO PORRIS METÁLICOS, CHAVAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 01/2010 P56	SINAF	M2	9.016,69	R\$ 21,43	R\$ 5,57	R\$ 27,00	R\$ 244.811,30
1.4.3	04211	TELHAMENTO COM TELHA DE ACÍVALUMINIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUA, INCLUIDO CIMENTO AF_ 07/2018	SINAF	M2	788,06	R\$ 74,61	R\$ 19,34	R\$ 93,95	R\$ 73.678,32
1.5		ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 7.753,76	
1.5.1	04228	CHAVA EM CHAVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL AF_ 07/2019	SINAF	M	98,12	R\$ 86,46	R\$ 22,89	R\$ 109,35	R\$ 7.410,77
1.5.2	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_ 06/2011	SINAF	M	2,91	R\$ 35,84	R\$ 9,39	R\$ 45,23	R\$ 132,71
1.5.3	89565	UNID. HD-45-GRANUL PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_ 06/2011	SINAF	UN	4,01	R\$ 46,83	R\$ 12,14	R\$ 58,97	R\$ 237,89
1.6		ALVENARIAS E FICHAS DE BORDO						R\$ 108.175,79	
1.6.1	00074	ALVENARIA DE TIGLIT CERÂMICO FURADO (9x13x12)cm C/ARGAMASSA MISTURA DE CAL HORTADADA (SF=10) (1:1:8)	SINIFRA	M3	305,87	R\$ 104,27	R\$ 27,03	R\$ 131,30	R\$ 66.414,17
1.6.2	00073	ALVENARIA DE TIGLIT CERÂMICO FURADO (9x13x12)cm C/ARGAMASSA MISTURA DE CAL HORTADADA (SF=10) (1:1:8)	SINIFRA	M3	158,27	R\$ 49,91	R\$ 13,43	R\$ 63,34	R\$ 10.000,00
1.6.3	00854	COBRO ANTI-CHUVA (50x50)cm DIAM. CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	SINIFRA	M2	258,38	R\$ 81,70	R\$ 21,84	R\$ 103,54	R\$ 26.877,25
1.7		REVESTIMENTOS						R\$ 64.926,81	
1.7.1	00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (RENDER TRACO 1:3) 2SP + 3cm P/ PAREDE	SINIFRA	M2	1.123,56	R\$ 6,13	R\$ 1,69	R\$ 7,82	R\$ 8.846,33
1.7.2	03469	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (RENDER TRACO 1:4	SINIFRA	M2	1.053,58	R\$ 52,87	R\$ 8,67	R\$ 61,54	R\$ 64.926,81
1.7.3	03629	FRANCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (RENDER TRACO 1:3	SINIFRA	M2	63,88	R\$ 36,76	R\$ 10,05	R\$ 46,81	R\$ 6.417,12
1.7.4	04442	CERÂMICA (SMALTADA C/ BORDO) PRE-FABRICADA ATÉ (10x10x10)cm ² (DECORATIVA - P/ PAREDE)	SINIFRA	M2	63,88	R\$ 70,59	R\$ 18,29	R\$ 88,88	R\$ 6.417,12



1.2.8	C3174	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 6cm EM CERÂMICA, ATÉ 16x10cm (100cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PIED)	SIMPRA	M2	69,50	R\$ 24,23	R\$ 2468	R\$ 17,00	R\$ 1.133,04
1.8	PILOS								R\$ 180.014,31
1.8.1	C3021	RÃO MORTO CONCRETO FCB+LUMPA CREPADO E LANÇAMENTO	SIMPRA	M3	96,36	R\$ 925,70	R\$ 129,22	R\$ 056,32	R\$ 19.944,05
1.8.2	C3020	RÃO INDUSTRIAL NATURAL, ESP=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERIO)	SIMPRA	M2	468,25	R\$ 104,18	R\$ 29,60	R\$ 144,76	R\$ 67.488,77
1.8.3	C3011	RÃO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE LIMENTO E AREIA 3/ RODRIGAL, TRAÇO 1:4, ESP=1,3CM	SIMPRA	M2	236,13	R\$ 42,75	R\$ 11,99	R\$ 54,83	R\$ 12.386,82
1.8.4	C4824	RÃO POCIFATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (DRENAMENTO E ASSENTAMENTO)	SIMPRA	M2	1,58	R\$ 532,84	R\$ 29,52	R\$ 100,40	R\$ 210,40
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 24.555,58
1.9.1	C2994	QUADRO F/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	SIMPRA	UN	1,00	R\$ 1.345,27	R\$ 388,69	R\$ 1.009,96	R\$ 1.334,66
1.9.2	C2987	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 10 DIVISÓIS 201X321X95mm, CABARRAMENTO	SIMPRA	UN	1,00	R\$ 252,38	R\$ 65,47	R\$ 317,80	R\$ 317,80
1.9.3	C1284	DISJUNTOR MODULAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SIMPRA	UN	3,00	R\$ 20,88	R\$ 5,36	R\$ 26,01	R\$ 78,06
1.9.4	88858	DISJUNTOR MODULAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M. 10/2010	SIMPRA	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 5,33	R\$ 26,18	R\$ 26,18
1.9.5	C1387	ELETRODUTO PVC 80x6 INCL. CONEXÕES 5= 12mm (3")	SIMPRA	M	110,00	R\$ 22,86	R\$ 5,91	R\$ 28,71	R\$ 3.158,10
1.9.6	C3934	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SIMPRA	MA	576,00	R\$ 7,39	R\$ 1,93	R\$ 8,31	R\$ 7.974,20
1.9.7	C4111	PROTETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE QUADRADO 400X400MM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W, C/ REATOR E LÂMPADA	SIMPRA	UN	18,00	R\$ 703,24	R\$ 382,33	R\$ 985,27	R\$ 15.914,86
1.9.8	C2991	CABA ALVENARIA/ARCOO C/ TAPPA CONCRETO TUNDO BRITA 60x40x60cm	SIMPRA	UN	1,00	R\$ 241,83	R\$ 26,64	R\$ 307,47	R\$ 307,47
1.10	ESQUADRAL E FERRAGENS								R\$ 41.571,80
1.10.1	C0040	ALUMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA, ALTURA 4M	SIMPRA	M	36,00	R\$ 438,55	R\$ 113,69	R\$ 552,30	R\$ 14.544,00
1.10.2	C0044	ALUMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 3M	SIMPRA	M	46,00	R\$ 125,87	R\$ 32,57	R\$ 158,44	R\$ 9.125,60
1.10.3	C3653	PORTÃO DE METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/ TIOQUADRA E COBRANÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SIMPRA	M2	18,00	R\$ 383,67	R\$ 99,18	R\$ 481,80	R\$ 8.672,40
1.11	PINTURA								R\$ 79.629,64
1.11.1	C3040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACOLICA	SIMPRA	M	331,20	R\$ 29,55	R\$ 7,80	R\$ 37,36	R\$ 12.327,36
1.11.2	C0249	PINTURA DE PISO COM TINTA APOX, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER (PISO), M. 05/2011	SIMPRA	M2	100,00	R\$ 61,82	R\$ 15,76	R\$ 76,58	R\$ 29.898,20
1.11.3	C3811	LATEX DOIS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 3/MASSA	SIMPRA	M2	172,69	R\$ 18,29	R\$ 5,00	R\$ 23,29	R\$ 13.938,84
1.11.4	C3814	LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 3/MASSA	SIMPRA	M2	508,87	R\$ 20,29	R\$ 6,04	R\$ 26,33	R\$ 17.541,21
1.12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								R\$ 11.886,58
1.12.1	C1340	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDE	SIMPRA	Q	1,00	R\$ 3.488,83	R\$ 904,32	R\$ 4.393,15	R\$ 4.393,15
1.12.2	C1331	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H= 235" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SIMPRA	Q	1,00	R\$ 2.118,09	R\$ 548,00	R\$ 2.666,10	R\$ 2.666,10
1.12.3	C1347	CONJUNTO PARA BAOLETE COM TABELAS EM COMPENSAÇÃO NAVAL, MONTADO OFICIAL, 1,00X1,00M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSO ESTRUCTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TPO/MO FRANCESA, ANVÃO 11/98 (15,3 3/8")	SIMPRA	Q	1,00	R\$ 5.145,68	R\$ 870,54	R\$ 3.288,21	R\$ 3.986,21
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 8.225,82
1.13.1	C0387	BANDEJETA/ MÓD. PD DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,05x0,25x0,15m)	SIMPRA	M	27,83	R\$ 69,88	R\$ 10,44	R\$ 93,22	R\$ 1.287,58
1.13.2	C1020	LITREIRO - LITRA EM CABA DE FIBRO, H= 20CM	SIMPRA	LN	52,00	R\$ 89,38	R\$ 21,81	R\$ 104,88	R\$ 5.564,97
1.13.3	C3441	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SIMPRA	M3	870,93	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 1.270,97
									R\$ 232.718,10
									R\$ 820.328,30
									R\$ 1.053.046,40

Um Milhão Trinta e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta centavos



ITEM 02

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA LOCALIDADE DE ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE					R\$ 681.004,95		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.578,68		
1.1.1	C1911	PLACAS/PIORÃO DE OBRA	SEMPRA	M2	6,00	R\$ 182,48	R\$ 47,30	R\$ 229,78	R\$ 1.378,68
1.2		COBERTURA					R\$ 612.426,71		
1.2.1	C0218	ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM USAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHARRAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, INSTALAMENTO E PINTURA	SEMPRA	R\$	11.799,58	R\$ 20,14	R\$ 5,22	R\$ 25,36	R\$ 299.937,36
1.2.2	C0819	COLUNAS KINÉ DREITOS DE 6m - VÃO DE 6m	SEMPRA	R\$	1.926,95	R\$ 67,69	R\$ 22,73	R\$ 110,42	R\$ 113.214,35
1.3		ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 8.717,12		
1.3.1	94208	CALHA EM CHARRA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SEMPRA	M	77,26	R\$ 77,68	R\$ 30,13	R\$ 67,55	R\$ 7.537,24
1.3.2	88178	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORMADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SEMPRA	M	34,00	R\$ 51,79	R\$ 8,24	R\$ 46,03	R\$ 940,72
1.3.3	89585	JOELHO 45 GRÁUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORMADO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 43,51	R\$ 11,38	R\$ 54,79	R\$ 219,16
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 22.947,44		
1.4.1	C1967	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR 4X12 DIVIDIDO 201X322X85mm, CABBARRAMENTO	SEMPRA	UN	3,00	R\$ 312,74	R\$ 81,06	R\$ 393,80	R\$ 1.181,40
1.4.2	C1985	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEMPRA	UN	3,00	R\$ 29,84	R\$ 6,21	R\$ 36,05	R\$ 108,15
1.4.3	83838	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRANTE NOMINAL DE 40A - FORMADO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 14,40	R\$ 5,03	R\$ 19,43	R\$ 19,43
1.4.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES 3x 12mm (1")	SEMPRA	M	130,00	R\$ 27,38	R\$ 7,05	R\$ 34,43	R\$ 3.173,30
1.4.5	C0634	CABO COILADO PVC 750V ARM2	SEMPRA	MM	320,00	R\$ 8,72	R\$ 2,36	R\$ 10,98	R\$ 3.513,60
1.4.6	C1115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEMPRA	UN	16,00	R\$ 714,40	R\$ 185,57	R\$ 900,97	R\$ 14.465,12
1.4.7	C0026	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.40M	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 323,28	R\$ 83,79	R\$ 407,07	R\$ 407,07
1.4.8	C0581	CANAL ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA EDICRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 308,56	R\$ 80,24	R\$ 388,82	R\$ 388,82
1.5		PINTURA					R\$ 44.155,24		
1.5.1	C1080	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA	SEMPRA	M	273,89	R\$ 53,91	R\$ 8,79	R\$ 62,70	R\$ 11.788,14
1.5.2	103484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 1 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	SEMPRA	M2	420,00	R\$ 16,58	R\$ 15,44	R\$ 32,02	R\$ 13.668,00
1.5.3	C0589	lixação em três demãos em áreas	SEMPRA	M2	88,67	R\$ 7,87	R\$ 1,28	R\$ 9,15	R\$ 808,73
1.6		EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					R\$ 9.831,86		
	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VÓLEI ORION, COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, RADELA 35 X 10 CM E ANTENAS ORÇIAS	SEMPRA	QD	1,00	R\$ 2.683,64	R\$ 697,15	R\$ 3.380,79	R\$ 3.380,79
1.6.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPRESSÃO NAVAL, MODELO ORÇIAL, LIXEL 30MM, ESP. 38MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 3", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO (VRF) DE 1,30M	SEMPRA	QD	1,00	R\$ 5.108,44	R\$ 1.324,61	R\$ 6.433,05	R\$ 6.433,05
1.7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.532,90		
1.7.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	399,07	R\$ 3,87	R\$ 0,91	R\$ 4,78	R\$ 1.917,00
							R\$ 120.126,26		
							R\$ 207.876,71		
							R\$ 501.804,95		

Quinhentos e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco centavos

Itaí Luis Medeiros do Araújo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL, CPF: 855.505.893-00
CNDN N° 22036370-CE
CNPJ: 081605686906

ITEM 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO LOCALIZADO NO BARRIO EMERSON GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE							R\$ 484.733,22
1.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 14.007,73
1.1.1	C1907	PLACAS PAREDE DE OBRA	SINPRA	M2	6,00	R\$ 182,40	R\$ 47,31	R\$ 229,70	R\$ 1.378,20
1.1.2	97933	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REARREVESTIMENTO. AF_08/2023	SINAPI	M2	400,10	R\$ 24,90	R\$ 5,18	R\$ 29,98	R\$ 10.252,05
1.1.3	C1004	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SINPRA	M2	64,71	R\$ 29,08	R\$ 7,54	R\$ 36,62	R\$ 2.371,00
1.1		COBERTURA							R\$ 51.408,53
1.1.1	94218	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVANIZADO (-- 0,5 MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2023	SINAPI	M2	557,00	R\$ 13,20	R\$ 19,00	R\$ 32,20	R\$ 51.408,53
1.1		REVESTIMENTOS							R\$ 68.805,48
1.1.1	87702	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_04/2023	SINAPI	M2	403,77	R\$ 37,00	R\$ 9,62	R\$ 46,62	R\$ 19.322,20
1.1.2	87379	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO CVA/TADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_07/2024. R\$	SINAPI	M2	333,00	R\$ 61,00	R\$ 15,87	R\$ 76,87	R\$ 25.492,94
	29442	CERÂMICA ESPALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 100x100 (1000Y) - DECORATIVA. AF PAREDE	SINPRA	M2	81,38	R\$ 96,70	R\$ 23,41	R\$ 120,11	R\$ 9.853,89
1.1.4	C1125	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACOMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SINPRA	M2	338,00	R\$ 9,58	R\$ 2,48	R\$ 12,06	R\$ 3.955,58
1.1.5	C1103	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SINPRA	M2	81,38	R\$ 14,38	R\$ 3,60	R\$ 17,98	R\$ 1.472,00
1.1.6	03005	ACABAMENTO DE FERREIRO	SINPRA	M2	200,00	R\$ 70,90	R\$ 18,03	R\$ 88,93	R\$ 9.883,00
1.1		PISO							R\$ 57.955,53
1.1.1	C2943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SINPRA	M2	676,87	R\$ 82,36	R\$ 18,00	R\$ 100,37	R\$ 32.895,23
1.1.2	87221	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESPALTAJA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 50 M2. AF_02/2023. R\$	SINAPI	M2	64,91	R\$ 48,43	R\$ 12,55	R\$ 60,98	R\$ 3.957,30
1.1.3	C1124	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACOMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SINPRA	M2	64,91	R\$ 9,58	R\$ 2,48	R\$ 12,06	R\$ 782,81
1.1.4	88889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,5 CM. AF_08/2020	SINAPI	M	3,50	R\$ 88,00	R\$ 25,00	R\$ 113,00	R\$ 393,50
1.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 27.075,10
1.1.1	35795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA FLETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 83,76	R\$ 7,98	R\$ 91,74	R\$ 348,94
1.1.2	95387	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UL, PARA FLETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 26,88	R\$ 6,90	R\$ 33,77	R\$ 160,80
1.1.3	95800	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA FLETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,23	R\$ 5,95	R\$ 33,18	R\$ 40,00
	02760	CARRA DE (INSTAÇÃO PVC 4" x 2"	SINPRA	UN	16,00	R\$ 8,81	R\$ 2,28	R\$ 11,09	R\$ 177,44
1.1.5	98446	CARRA DE INBUTR PVC - 484 OCTOGONAL	SINPRA	UN	7,00	R\$ 4,47	R\$ 1,18	R\$ 5,65	R\$ 39,51
1.1.6	91027	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	SINAPI	M	190,00	R\$ 4,39	R\$ 1,14	R\$ 5,53	R\$ 1.051,70
1.1.7	91020	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	SINAPI	M	820,00	R\$ 6,49	R\$ 1,68	R\$ 8,17	R\$ 6.690,40
1.1.8	91046	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	SINAPI	M	24,00	R\$ 23,29	R\$ 5,98	R\$ 29,27	R\$ 408,96
1.1.9	101381	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE ALIENA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	41,38	R\$ 35,07	R\$ 8,57	R\$ 43,64	R\$ 1.797,24
1.1.10	94000	TOMADA BANCA DE ENBUTR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,35	R\$ 7,66	R\$ 37,01	R\$ 74,42
1.1.11	04789	TOMADA SIMPLIS DE PISO 2P+T 25A-250V C/ PLACA EM LATÃO CARA 4"32" (NÃO INCLUI A CARA)	SINPRA	UN	2,00	R\$ 30,71	R\$ 13,48	R\$ 44,19	R\$ 74,38
1.1.12	82453	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 26,09	R\$ 7,28	R\$ 33,37	R\$ 247,58
1.1.13	83623	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 2,71	R\$ 13,19	R\$ 44,00
1.1.14	83689	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,23	R\$ 3,14	R\$ 15,37	R\$ 46,10
1.1.15	C1338	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SINPRA	UN	3,00	R\$ 327,04	R\$ 79,99	R\$ 406,90	R\$ 1.189,85
1.1.16	C4325	DISJUNTOR DIFERENCIAL 30mA	SINPRA	UN	1,00	R\$ 249,80	R\$ 60,80	R\$ 310,60	R\$ 328,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Irenápolis Nogueira, N. 46 - Centro, Maracá nova - ce, Cep: 62.940.000 Fone: (99) 3912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Página 7 de 87

Jurys Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL C.F. 553.818.893-00
CREA N.º 126363/D-CE
RNP: 06100588609CE



1.5.17	001861	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRAFACADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SNAP	UN	1,00	R\$ 446,88	R\$ 119,83	R\$ 562,71	R\$ 562,71
1.5.18	001875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRAFACADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SNAP	UN	1,00	R\$ 324,87	R\$ 84,21	R\$ 400,08	R\$ 400,08
1.5.19	91884	ELETRODUTO RÍGIDO FOCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS FERRÁMEIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021	SNAP	M	22,00	R\$ 12,70	R\$ 8,29	R\$ 13,99	R\$ 351,79
1.5.20	91867	ELETRODUTO RÍGIDO FOCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS FERRÁMEIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021	SNAP	M	22,00	R\$ 9,07	R\$ 5,35	R\$ 11,42	R\$ 266,64
1.5.21	95008	ELETRODUTO RÍGIDO FOCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2021	SNAP	M	22,00	R\$ 17,00	R\$ 8,42	R\$ 21,44	R\$ 471,08
1.5.22	99021.120	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 2", PAREDE DE 0,80 MM	SNAP	M	17,00	R\$ 12,85	R\$ 5,22	R\$ 25,95	R\$ 255,25
1.5.23	99021.120	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,80 MM	SNAP	M	36,00	R\$ 9,62	R\$ 2,49	R\$ 12,11	R\$ 1.041,36
1.5.24	99021.120	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SNAP	M	34,00	R\$ 24,00	R\$ 6,39	R\$ 30,39	R\$ 1.040,40
1.5.25	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 (LÂMPADAS) TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM ACIADOR DE PARTIÇÃO RAÍDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SNAP	UN	6,00	R\$ 178,76	R\$ 46,20	R\$ 224,45	R\$ 1.345,75
1.5.26	97284	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE REATÂNCIA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SNAP	UN	1,00	R\$ 115,02	R\$ 31,33	R\$ 146,35	R\$ 171,35
1.5.27	101886	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SNAP	UN	15,00	R\$ 442,78	R\$ 114,77	R\$ 557,55	R\$ 8.463,25
ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 116.718,75
1.6.1	002384	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO HORIZONTAL COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4", COM FOLHA DE ARAME GALVANIZADO, RD 30 BWG E MALHA QUADRADA 50X50CM (EXCETO MURTO). AF. 05/2021	SNAP	M2	201,00	R\$ 102,19	R\$ 49,80	R\$ 242,01	R\$ 48.844,01
1.6.2	04720	CERCA SÓLIDA NO TIPO H=2,00M, MALHA 1 X 3CM - RD 1,00MM, COM FIXADORES DE POLIURETA EM POSTE 45 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTO), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROLÍTICA (GRANULADO), MAL COR L VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEMPRA	M	132,52	R\$ 375,70	R\$ 97,38	R\$ 473,08	R\$ 61.851,79
1.6.3	COM 90374483	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FICHADEIRA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	Correção em Própria	UN	2,00	R\$ 1.081,02	R\$ 280,20	R\$ 1.361,22	R\$ 2.722,44
1.6.4	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-DICA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FICHADEIRA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	SNAP	UN	1,00	R\$ 1.081,04	R\$ 280,23	R\$ 1.361,27	R\$ 1.361,27
1.6.5	03994	PORTA TIPO PAINEL (ACESSÓRIOS)	SEMPRA	M2	6,40	R\$ 189,53	R\$ 58,76	R\$ 188,19	R\$ 1.205,08
1.6.6	01007	DORNAÇÃO 3" X 2 1/2" CROMADA	SEMPRA	UN	18,00	R\$ 36,55	R\$ 4,29	R\$ 32,84	R\$ 575,32
1.6.7	81335	FICHADEIRA DE EMBUTIR PARA PORTA DE MADEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	SNAP	UN	6,00	R\$ 94,79	R\$ 25,87	R\$ 120,66	R\$ 752,08
1.7 PINTURA									R\$ 72.382,34
1.7.1	00464	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2021	SNAP	M2	440,04	R\$ 7,40	R\$ 1,84	R\$ 9,24	R\$ 4.174,48
1.7.2	00436	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2021	SNAP	M2	84,33	R\$ 9,47	R\$ 2,43	R\$ 11,90	R\$ 1.000,21
1.7.3	002494	PINTURA DE FUDO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	SNAP	M2	483,80	R\$ 59,56	R\$ 15,44	R\$ 75,00	R\$ 36.294,08
1.7.4	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, 5 x 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 06/2021	SNAP	M	275,70	R\$ 8,54	R\$ 2,21	R\$ 10,75	R\$ 2.965,78
1.7.5	10072	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO DORNAÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFE) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 02/2020	SNAP	M2	385,82	R\$ 21,86	R\$ 5,67	R\$ 27,53	R\$ 10.625,89
1.7.6	10073	PINTURA COM TINTA EPÓXICA DE ACABAMENTO FOLHA VERDADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (2 DEMÃOS). AF. 02/2020. PE	SNAP	M2	346,82	R\$ 16,51	R\$ 9,34	R\$ 48,49	R\$ 17.787,10
1.8 EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS									R\$ 11.403,84
1.8.1	0002188	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES Opcionais DE 2,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM QUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO 2 A 3MM	SNAP	UN	1,00	R\$ 4.269,72	R\$ 1.086,71	R\$ 5.356,43	R\$ 5.356,43
1.8.2	0002189	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", H = 7,00" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA DE 1 X 12 CM E ANTEALMOFICAR EM FIBRA DE VIDRO	SNAP	UN	1,00	R\$ 2.382,08	R\$ 601,87	R\$ 2.983,96	R\$ 2.983,96
1.8.3	00768	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPRESSÃO NYLON, COM 4 REDES E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	SNAP	UN	1,00	R\$ 3.854,41	R\$ 999,06	R\$ 4.853,47	R\$ 4.853,47
1.9 DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 20.839,80
1.9.1	02619	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DISENROLAMENTO 50m	SUMRA	M	76,00	R\$ 288,94	R\$ 48,67	R\$ 337,61	R\$ 25.844,68
1.9.2	85181	Tubo PVC, 60x60, 2,00m PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2021	SNAP	M	30,00	R\$ 25,61	R\$ 17,08	R\$ 42,69	R\$ 1.280,80

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Magalhães, N. 48 - Centro, Marabá novo - PA, Cep: 61.940-000 Fone (081) 0612-0974 E-Mail: lexon@lexon.com

Página 8 de 87

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-21
Sócio Administrador

Roberto Alex Rê A Ribeiro
ENGENHEIRO CPF: 655.525.893-00
Cada N: 226203/D-CE
RNP: 0610056869CE



1.0.3	8960	UBIQUAS GRAZIS, PVC, SERIE K, ADCA FLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	UN	4,00	R\$ 138,76	R\$ 55,37	R\$ 162,13	R\$ 96,76
1.0.4	10031709	RAIO POPO SEMIABRILHO, 150 MM, PARA LAJES/CRUAS	UN	UN	4,00	R\$ 36,94	R\$ 14,76	R\$ 51,70	R\$ 26,94
1.10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)								R\$ 988,76
1.10.1	10299	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTI, COM CARGA DE PDS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_06	UN	UN	2,00	R\$ 299,76	R\$ 11,70	R\$ 311,46	R\$ 254,82
1.10.2	9756	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM PLATON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	UN	UN	2,00	R\$ 21,51	R\$ 5,58	R\$ 27,09	R\$ 54,18
1.10.3	102123	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA AMARELA E APLICAÇÃO COM RÓLO. AF_05/2021	UN	M2	2,00	R\$ 39,55	R\$ 10,25	R\$ 49,80	R\$ 59,80
1.10.4	10037539	PLACA DE VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 14 X 25 CM, DA PVC 12" MM ANTI-CHAMA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15430)	UN	UN	2,00	R\$ 19,90	R\$ 5,10	R\$ 25,00	R\$ 50,22
1.10.5	10037557	PLACA DE VERIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14 CM, DA PVC 12" MM ANTI-CHAMA (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15430)	UN	UN	2,00	R\$ 11,89	R\$ 6,00	R\$ 17,89	R\$ 29,34
1.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								R\$ 20.083,24
1.11.1	10525	ATERRAMENTO COMPLETO C/ WASTE CORRERWEL 3/4" X 2-95M	SEM-FRA	UN	7,00	R\$ 325,09	R\$ 85,71	R\$ 409,21	R\$ 2.849,49
1.11.2	18524	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBLUTIR COM 5 TERMINAIS	SEM-FRA	UN	1,00	R\$ 228,85	R\$ 67,09	R\$ 325,94	R\$ 271,94
1.11.3	94971	CONDUTA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	M	39,20	R\$ 63,16	R\$ 16,38	R\$ 79,56	R\$ 2.158,76
1.11.4	94971	CONDUTA DE COBRE Nº 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	M	126,31	R\$ 81,74	R\$ 21,19	R\$ 102,93	R\$ 33.002,43
1.11.5	33000	DIETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDO ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	M	31,00	R\$ 17,05	R\$ 6,41	R\$ 23,46	R\$ 450,24
1.11.6	13457	TERMINAL DE PRESSÃO F/ CABOS ATE 30MM2	SEM-FRA	UN	7,00	R\$ 14,06	R\$ 5,94	R\$ 17,69	R\$ 123,61
1.11.7	0009665	CONECTOR BRONZEADATO REF 6831 SEM ANEL DE SELADA, BOLSA X ROSCA F, 25 MM X 1/2"	UN	UN	1,00	R\$ 22,54	R\$ 5,85	R\$ 28,41	R\$ 156,67
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R\$ 5.308,19
1.12.1	8933	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	1,00	R\$ 48,27	R\$ 9,52	R\$ 57,79	R\$ 48,27
1.12.2	9460	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	2,00	R\$ 102,30	R\$ 24,52	R\$ 126,82	R\$ 257,64
1.12.3	94794	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	0,00	R\$ 183,42	R\$ 41,84	R\$ 225,26	R\$ 406,52
1.12.4	94790	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	0,00	R\$ 132,40	R\$ 30,58	R\$ 162,98	R\$ 389,80
1.12.5	94760	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	2,00	R\$ 111,09	R\$ 26,78	R\$ 137,88	R\$ 270,74
1.12.6	89987	REGISTRO DE SAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	2,00	R\$ 91,13	R\$ 23,07	R\$ 114,20	R\$ 229,50
1.12.7	89980	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CAROPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	UN	8,00	R\$ 86,50	R\$ 22,42	R\$ 108,92	R\$ 871,36
1.12.8	89425	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	UN	12,00	R\$ 5,90	R\$ 1,37	R\$ 6,67	R\$ 80,64
1.12.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" - INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	UN	4,00	R\$ 7,18	R\$ 1,86	R\$ 9,04	R\$ 34,32
1.12.10	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	UN	3,00	R\$ 13,06	R\$ 3,39	R\$ 16,45	R\$ 0,00
1.12.11	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 2 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	UN	4,00	R\$ 12,34	R\$ 3,20	R\$ 15,54	R\$ 67,24
1.12.12	88884	ENLACE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 103 X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022	UN	UN	10,00	R\$ 34,85	R\$ 0,81	R\$ 35,66	R\$ 116,80
1.12.13	0000028	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 1/2" - PARA CALDA D'ÁGUA	UN	UN	3,00	R\$ 13,10	R\$ 3,90	R\$ 16,50	R\$ 49,50
1.12.14	0000028	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2" - PARA CALDA D'ÁGUA	UN	UN	2,00	R\$ 77,90	R\$ 7,25	R\$ 85,15	R\$ 70,26
1.12.15	8888979	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 300LITROS, COM TAMPA	UN	UN	1,00	R\$ 1.803,27	R\$ 497,86	R\$ 2.301,13	R\$ 2.416,62
1.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R\$ 1.986,00
1.13.1	0887	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 10MM, ACABAMENTO ENCHADO (PRE NA OU TAMPA CEGA)	SEM-FRA	UN	6,00	R\$ 42,60	R\$ 16,21	R\$ 58,81	R\$ 473,64
1.13.2	89712	RÃO 90º, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	UN	0,00	R\$ 17,00	R\$ 4,44	R\$ 21,44	R\$ 110,24
1.13.3	86883	SIFÃO DO TIPO RELEVEM (PVC), 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	UN	0,30	R\$ 13,00	R\$ 3,37	R\$ 16,37	R\$ 130,90
1.13.4	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	UN	0,01	R\$ 60,10	R\$ 22,08	R\$ 77,27	R\$ 68,10



1.14 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAL										R\$ 17.441,98	
1.14.1	30463	VASO SANITÁRIO MORNADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	6,00	R\$ 322,55	R\$ 83,60	R\$ 406,15	R\$ 2.036,90		
1.14.1	30635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SNAP	UN	6,00	R\$ 473,60	R\$ 122,79	R\$ 596,39	R\$ 3.576,28		
1.14.1	86901	CUBA DE DUTO OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 30CM OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	6,00	R\$ 149,72	R\$ 38,82	R\$ 188,53	R\$ 1.131,18		
1.14.1	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1,00	R\$ 161,02	R\$ 43,75	R\$ 204,77	R\$ 406,02		
1.14.1	0001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SNAP	UN	2,00	R\$ 117,23	R\$ 31,84	R\$ 149,07	R\$ 298,14		
1.14.6	0004245	TORNELERA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM REGULADOR MONOCOMANDO, BICA BADEIA (BIF 2675)	SNAP	UN	6,00	R\$ 298,62	R\$ 76,88	R\$ 375,50	R\$ 2.253,03		
1.14.7	86911	TORNELERA CROMADA LONGA - DE PAREDE, 1/2" DE 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	1,00	R\$ 75,07	R\$ 19,49	R\$ 94,56	R\$ 191,12		
1.14.8	13515	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SNAP	UN	6,00	R\$ 104,96	R\$ 27,21	R\$ 132,17	R\$ 793,02		
1.14.9	9254	PAPELERA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	6,00	R\$ 31,64	R\$ 8,21	R\$ 39,85	R\$ 239,12		
1.14.10	0001901	TORNELERA PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERMEDIADO	SNAP	UN	4,00	R\$ 62,57	R\$ 16,21	R\$ 78,79	R\$ 315,16		
1.14.11	92540	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	4,00	R\$ 31,01	R\$ 8,16	R\$ 39,16	R\$ 156,64		
1.14.12	0000177	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SNAP	UN	8,00	R\$ 36,42	R\$ 9,36	R\$ 45,78	R\$ 273,88		
1.14.13	13875	MANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA ROD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SNAP	UN	2,00	R\$ 1.317,04	R\$ 331,76	R\$ 1.708,80	R\$ 1.417,88		
9	14068	BANCADA DE GRANITO LINHA C-3cm	SEMRA	M2	2,70	R\$ 499,67	R\$ 130,19	R\$ 629,86	R\$ 1.186,42		
1.15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 4.740,24	
1.15.1	C3025	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEMRA	M2	671,60	R\$ 9,38	R\$ 2,44	R\$ 11,81	R\$ 5.568,60		
1.15.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMRA	M2	676,07	R\$ 1,81	R\$ 0,96	R\$ 1,75	R\$ 1.170,64		
										R\$	
										VALOR BRUTO TOTAL	201.863,64
										R\$	
										VALOR ORÇAMENTO	202.068,88
										R\$	
										VALOR TOTAL	204.722,32

Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Trinta e Dois centavos

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 – 20

Roberto Alexandre A. Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM 01

1.1.1. C1537 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 8 (MM)	KG	1,00000000	85,41	R\$ 10,17
1181	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,87	R\$ 24,87
1183	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,55	R\$ 56,48
1172	PREÇO (30X3 (L. 1/4" x 1/3) (AFRO) INADIMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,46	R\$ 2,32
TOTAL Material					R\$ 118,79
Mão de Obra					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVEITE	H	1,00000000	85,30	R\$ 85,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,30
VALOR:					R\$ 150,79

1.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8842	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07132384	19,07	R\$ 1,36
8833	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07089925	16,02	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,49
VALOR:					R\$ 2,49

1.1.1. 98555 LOCADOR CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,80M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018 (M)					
Equipamento Com Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM C/FA PARA DISCO 30" - CM DUBRO.AF_06/2003	CM	0,05680000	85,31	R\$ 4,84
8162	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM C/FA PARA DISCO 30" - CM DUPLO.AF_08/2013	CM	0,02300000	25,85	R\$ 0,59
TOTAL Equipamento Com Mão de Obra					R\$ 5,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7431	CABELO RAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELOVA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,41290000	26,27	R\$ 10,84
000508	PREÇO DE AÇO FOLDED COM CARGA (7 X 21 (L X L))	KG	0,11100000	14,87	R\$ 1,65
0004617	SERRAÇÃO ARAÇÁ (HADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELOVA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,74450000	65,730	R\$ 49,14
1001267	TABUA *2,5 X 25* CM EM IMBUZ, IMBUZ OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,95000000	11,02	R\$ 10,47
0007336	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO (200)	L	0,07620000	18,38	R\$ 1,39
TOTAL Material					R\$ 24,89

Mão de Obra com Encargos Complementares					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88259	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95400000	19,70	R\$ 18,89
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71200000	24,10	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 36,06

Serviço					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CODICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94374	CONCRETO MAGRO PARA LAJUDO, TRAÇO 1:4:8,1 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARMA NEDIA/ BRUTA (1) - PREPARO MANUA, AF_01/2011	M3	0,90400000	161,74	R\$ 146,60



9862	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO DE CARRIOTE AF_10/2018	UNAFI	UN	1,00000000	952,24	R\$ 952,24
TOTAL Serviço						R\$ 952,24
VALOR						R\$ 952,24

1.2.1. C3784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	H	2,83400000	R\$ 15,20	R\$ 43,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,00
VALOR					R\$ 43,00

1.2.2. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9893 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURNO AF_06/2019	UNAFI	CH	0,01600000	R\$ 70,39	R\$ 1,13
1 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DURNO AF_06/2019	UNAFI	CHP	0,02400000	R\$ 278,30	R\$ 1,12
2834 MOTONIVELADORA POTÊNCIA MÁXIMA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13012 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,7 M - CH DURNO AF_06/2014	UNAFI	CH	0,01200000	R\$ 84,00	R\$ 1,27
1582 MOTONIVELADORA POTÊNCIA MÁXIMA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13012 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,7 M - CH DURNO AF_06/2014	UNAFI	CHP	0,03600000	R\$ 231,60	R\$ 1,35
98494 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,4/21 T, LARGURA DE RODAGEM 2,35 M - CH DURNO AF_06/2017	UNAFI	CH	0,02500000	R\$ 82,98	R\$ 1,91
98495 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,4/21 T, LARGURA DE RODAGEM 2,35 M - CH DURNO AF_06/2017	UNAFI	CHP	0,02600000	R\$ 284,52	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98128 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,02100000	R\$ 18,02	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,39
VALOR					R\$ 7,75

1.2.3. C0750 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0699 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SERVITA	H	0,00300000	R\$ 133,33	R\$ 1,37
0758 CARREGADORA DE PNEUS HP 211 (CHP)	SERVITA	H	0,00300000	R\$ 167,27	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,41
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SERVITA	H	0,01500000	R\$ 23,50	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,30
VALOR					R\$ 2,20

1.2.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0890 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SERVITA	H	0,00400000	R\$ 129,30	R\$ 23,80



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 23,89
VALOR	R\$ 23,89

1.3.1. C3845 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0303 PEDRA DE MÃO BRANCA	32,17	M3	1,13000000	R\$ 61,75	R\$ 1.986,29
TOTAL Material					R\$ 1.986,29

Mão de Obra	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 PEDREIRO	4,37	H	4,37564875	R\$ 25,77	R\$ 112,60
0243 SERVENTE	8,74	H	8,7411275	R\$ 15,55	R\$ 136,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 248,74

Serviço	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03175 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/P/W TRAÇO 1:3	0,2003893	M3	0,2003893	R\$ 549,54	R\$ 110,10
TOTAL Serviço					R\$ 110,10
VALOR					R\$ 469,14

1.3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4 (M3)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 TUDO CERÂMICO FURADO 90X90X6CM	155,00	M3	155,00000000	R\$ 0,68	R\$ 105,40
TOTAL Material					R\$ 105,40

Mão de Obra	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 PEDREIRO	8,84	H	8,8462230	R\$ 25,77	R\$ 227,80
0243 SERVENTE	17,68	H	17,6924460	R\$ 15,55	R\$ 275,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 502,94

Serviço	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03175 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/P/W TRAÇO 1:4	0,20005354	M3	0,20005354	R\$ 441,57	R\$ 88,33
TOTAL Serviço					R\$ 88,33
VALOR					R\$ 591,27

1.3.3. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300 BETONEIRA ELÉTRICA 300L (1HP)	1,17	H	1,17480124	R\$ 22,33	R\$ 26,13
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 26,13

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0310 AREIA MÍDIA	0,80720000	M3	0,80720000	R\$ 67,18	R\$ 54,25
0302 CIMENTO PORTLAND	0,04000000	KG	0,04000000	R\$ 3,54	R\$ 0,14
0303 PEDRAÇO	0,03620000	M3	0,03620000	R\$ 23,55	R\$ 0,85
TOTAL Material					R\$ 55,24

Mão de Obra	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	1,52	H	1,52562300	R\$ 15,55	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,72
VALOR					R\$ 78,96

1.3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES ÚTL. 5 X (M2)

Roberto Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 220785/O-CE
ANPROEN 16053869CE



Material	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0190	ESVALEANTE PARA FORMAS	SEMPRA	L	0,4000000	R\$ 2,40
0178	PREÇO 18x27 (2,1/2" X 10) (PROBANDAMENTE 28x36/40)	SEMPRA	R	0,1500000	R\$ 2,25
0186	SABÃO DE 170g	SEMPRA	M	0,5000000	R\$ 8,50
0110	TABUA DE 2" DE SA. - L = 3000	SEMPRA	M	1,8000000	R\$ 5,40
TOTAL Material					R\$ 16,55

Mão de Obra	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,2000000	R\$ 14,40
0468	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,2000000	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,80
VALOR:					R\$ 45,35

1.3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Com Nome	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0570	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CASANDASTI (CHF)	SEMPRA	H	0,3000000	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Com Nome					R\$ 0,30

Material	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0192	AÇO CA 50/60	SEMPRA	KG	2,0000000	R\$ 4,00
0110	ARRAME RECICLADO N. 18 BWS	SEMPRA	KG	0,5000000	R\$ 0,50
TOTAL Material					R\$ 4,50

Mão de Obra	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/TERREIRO	SEMPRA	H	0,3700000	R\$ 1,33
0121	ARMADOR/TERREIRO	SEMPRA	H	0,3700000	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,66
VALOR:					R\$ 7,16

1.3.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa CDM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Com Nome	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEMPRA	H	1,7000000	R\$ 17,00
TOTAL Equipamento Com Nome					R\$ 17,00

Material	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁGUA MÓDIA	SEMPRA	M3	0,8520000	R\$ 0,85
0305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	144,0000000	R\$ 216,00
0100	REDRSCO	SEMPRA	M3	8,8000000	R\$ 77,20
TOTAL Material					R\$ 224,05

Mão de Obra	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	SERVENTE	SEMPRA	H	0,0100000	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 224,15

1.3.7. C1683 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	RECEIRO	SEMPRA	H	4,0700000	R\$ 16,28
0245	SERVENTE	SEMPRA	H	1,3600000	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,72

Jorge Luis Moutinos de Araujo
CPF: 988.141.703-26
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. R.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 326.263-D-CE
RNP:0616056809CE



TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 234,37
VALOR	R\$ 234,37

1.3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	1	H	1,99356220	R\$ 20,77	R\$ 20,77
0543 SERVENTE	1	H	5,37018000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,99
VALOR					R\$ 43,99

1.4.1. C0819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0894 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	1	KG	0,50000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Materiais					R\$ 7,30
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7 AJUDANTE	1	H	0,77000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0540 MONTADOR	1	H	0,89000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54
VALOR					R\$ 44,84

1.4.2. 106773 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Carga Máxima	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DURINO AF_01/2020	1	CH	0,00120000	R\$ 144,74	R\$ 144,74
03357 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 60 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CH DURINO AF_01/2020	1	CH	0,00160000	R\$ 167,34	R\$ 167,34
TOTAL Equipamento Carga Máxima					R\$ 312,08

Materiais

QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0008777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUADRILÁTERO BÍTULO), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,10523480	R\$ 10,58	R\$ 1,11	
0000334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1 x 1/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,00020000	R\$ 10,00	R\$ 0,20	
97 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00079800	R\$ 47,09	R\$ 0,38	
0001086 PERFL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 x 15,6	KG	0,83124500	R\$ 21,80	R\$ 18,12	
TOTAL Materiais					R\$ 19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares

QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08248 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	R\$ 15,18	R\$ 0,27	
08278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00060000	R\$ 18,38	R\$ 0,11	
08317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080000	R\$ 29,17	R\$ 0,23	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,61

Serviço

QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00078 ATENDIMENTO ABRASIVO EM BRANALHA DE AÇO EM PERFL METÁLICO EM FABRICA AF_01/2020	M2	0,22100000	R\$ 26,45	R\$ 5,87
00078 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMANDA) AF_01/2020_PSA	M2	0,22100000	R\$ 20,55	R\$ 4,54

Força Luis Madureira de Araújo
CPF: 988.741.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP 838.913.593-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP0036056800CE



TOTAL SERVIÇO	R\$ 60,00
VALOR	R\$ 26,47

1.4.3. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURMO AF_03/2016	01	CH	0,00100000	R\$ 19,92	R\$ 0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURMO AF_03/2016	01	CH	0,00000000	R\$ 21,04	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00

Material		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001002	HAZITE RETA PARA GALCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METRACA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	4,25	CM	0,25000000	R\$ 1,64	R\$ 6,85
0000724	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PAINELA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA LÍTL DE 840 MM	1,164	M2	1,16400000	R\$ 14,75	R\$ 17,04
TOTAL Material						R\$ 23,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00700000	H	0,00700000	R\$ 18,83	R\$ 0,13
88313	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00100000	H	0,00100000	R\$ 23,90	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,14
VALOR						R\$ 24,03

1.5.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURMO AF_03/2016	01	CH	0,01000000	R\$ 19,92	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DURMO AF_03/2016	01	CH	0,01000000	R\$ 21,04	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,40

Material		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004078	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	1,00	M	1,00000000	R\$ 45,00	R\$ 45,00
0004001	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 38 X 37 1/2 X 100	0,00300000	KG	0,00300000	R\$ 18,18	R\$ 0,05
0000104	REBRYS DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,3 X 3 MM (LARG = 100% UNIDADES)	0,00400000	KG	0,00400000	R\$ 81,45	R\$ 0,33
0000143	SERVANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PLA PARA JUNTAS DIVERSAS)	0,00100000	KG	0,00100000	R\$ 42,04	R\$ 0,04
0004088	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO 5070	0,00000000	KG	0,00000000	R\$ 328,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 90,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07100000	H	0,07100000	R\$ 18,62	R\$ 1,32
88313	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27000000	H	0,27000000	R\$ 23,90	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,77
VALOR						R\$ 98,11

1.5.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

José Luis Meireles de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre A. H.
ENG. CIVIL, CPF: 938.918.939,
CREA N° 3262363/D-CE
RNP: 0010056869CE



Material	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008881 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 300	0,04200000	LN		R\$ 1,37	R\$ 0,06
0008841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, PREDIAL (VER 3686)	1,43100000	M		R\$ 21,04	R\$ 30,11
TOTAL Material					R\$ 30,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07180000	H		R\$ 19,32	R\$ 1,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07180000	H		R\$ 23,71	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,10
VALOR					R\$ 33,27

1.5.3. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS- AF_06/2022 (UNO)

Material	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006021 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	2,36800000	UN		R\$ 5,00	R\$ 11,84
0006021 JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,30000000	UN		R\$ 20,61	R\$ 26,80
0006028 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GRAMOS EM PVC, AÇO, POLIÉSTER E LITÔNIO	0,11400000	UN		R\$ 21,12	R\$ 2,41
TOTAL Material					R\$ 31,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27180000	H		R\$ 19,32	R\$ 5,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27180000	H		R\$ 23,71	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,74
VALOR					R\$ 42,79

1.6.1. 00074 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 (M2)

Material	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0229 AREIA MÉDIA	0,34100000	M3		R\$ 67,55	R\$ 23,11
0441 CAL HIDRATADA	0,19600000	M3		R\$ 1,99	R\$ 0,39
0806 CIMENTO PORTLAND	0,12000000	M3		R\$ 0,58	R\$ 0,07
0 TUDO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	47,00000000	UN		R\$ 0,64	R\$ 30,37
TOTAL Material					R\$ 54,94

Mão de Obra	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	1,48831394	H		R\$ 25,11	R\$ 37,37
12542 SERVENTE	1,81600000	H		R\$ 17,33	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,84
VALOR					R\$ 123,78

1.6.2. 02073 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1039 AREIA MÉDIA	0,01300000	M3		R\$ 67,16	R\$ 0,87
1041 CAL HIDRATADA	2,18800000	M3		R\$ 1,09	R\$ 2,38
0806 CIMENTO PORTLAND	2,18800000	M3		R\$ 0,56	R\$ 1,23
0381 TUDO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	UN		R\$ 0,68	R\$ 17,00



Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
0341 SERVENTE	SEMPRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 58,33

1.2.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (Sd=45) em C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (Sd=45)	SEMPRA	10	0,80000000	R\$ 4,67	R\$ 46,70
TOTAL Material:					R\$ 46,70

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	1,00018228	R\$ 20,77	R\$ 20,84
0341 SERVENTE	SEMPRA	H	1,14436320	R\$ 15,55	R\$ 17,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,58

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M2	0,02527151	R\$ 358,45	R\$ 9,03
TOTAL Serviço:					R\$ 9,03
VALOR:					R\$ 82,70

1.7.1. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,00612000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
0205 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,00
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,00002270	R\$ 20,77	R\$ 0,00
0341 SERVENTE	SEMPRA	H	0,14902912	R\$ 15,55	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,31
VALOR:					R\$ 0,25

1. ... C3405 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,00077715	R\$ 20,77	R\$ 0,16
0341 SERVENTE	SEMPRA	H	0,00050000	R\$ 15,55	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

Serviço	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M/PCN. TRAÇO 1:4	SEMPRA	M2	0,02488174	R\$ 441,27	R\$ 10,98
TOTAL Serviço:					R\$ 10,98
VALOR:					R\$ 33,07

1.7.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,00022700	R\$ 20,77	R\$ 0,47
0341 SERVENTE	SEMPRA	H	0,00142795	R\$ 15,55	R\$ 0,22

Roberto Alexandre A. Ribeiro
RUA: RUA MOURA DOS SALES
RUA: RUA 141.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 033.525.893-00
CREA Nº 326303/D-CE
RNP:0616050869CE



6150
J

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/IN. TRACÇO 1:3	SIMPRA	M3	0,01390701	R\$ 206,42	R\$ 2,87
TOTAL Serviço:						R\$ 2,87
VALOR:						R\$ 28,70

1.7.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SIMPRA	M3	4,40000000	R\$ 2,42	R\$ 10,65
0497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SIMPRA	M2	1,10000000	R\$ 33,28	R\$ 36,61
TOTAL Material:						R\$ 47,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11320	LADEIRAISTA	SIMPRA	H	0,71056663	R\$ 20,77	R\$ 14,68
12543	SERVEANTE	SIMPRA	H	11,71043337	R\$ 1,95	R\$ 23,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,82
VALOR:						R\$ 70,08

1.7.5. C1136 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SIMPRA	M3	1,60300000	R\$ 1,37	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 2,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11320	LADEIRAISTA	SIMPRA	H	0,22873329	R\$ 20,77	R\$ 4,75
12543	SERVEANTE	SIMPRA	H	0,22916671	R\$ 1,95	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,31
VALOR:						R\$ 14,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SIMPRA	H	1,99332000	R\$ 22,77	R\$ 45,38
9	SERVEANTE	SIMPRA	H	5,91668000	R\$ 15,20	R\$ 89,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,92

Serviço		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080	CONCRETO F/VER., FCK 13,5 MPa COM ARIGADO + DOURADO	SIMPRA	M3	0,94612000	R\$ 380,87	R\$ 360,30
TOTAL Serviço:						R\$ 363,18
VALOR:						R\$ 623,70

1.8.2. C1320 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Cota Mensal		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733	DESCOMPRIDORA ELÉTRICA (CHF)	SIMPRA	H	0,18872925	R\$ 1,25	R\$ 0,24
0746	MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SIMPRA	H	0,79437175	R\$ 0,87	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento Cota Mensal:						R\$ 0,93

Material		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0046	ADIGGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO	SIMPRA	M3	21,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,66

Luiz Medeiros de Araujo
CPF: 988.931.703-20
Sócio Administrador

Roberto A. de A. Ribeiro
ENR. CIVIL Nº 358 814 893-00
CREA Nº 526363/D-CE
RNP: 0616054869CE



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0528	AREIA GROSSA	SEMPRA	R\$ 0,2300000	R\$ 12,29
0528	AREIA	SEMPRA	R\$ 0,2300000	R\$ 12,41
0865	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	R\$ 34,2800000	R\$ 14,80
0867	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEMPRA	R\$ 0,0300000	R\$ 0,54
1101	ESMERIL N.30	SEMPRA	R\$ 0,1000000	R\$ 1,86
1102	ESMERIL N.60	SEMPRA	R\$ 0,2500000	R\$ 1,75
1134	SENTA PLASTICA 7 ZMM PARA PISO	SEMPRA	R\$ 2,5000000	R\$ 3,43
TOTAL Material				R\$ 36,38

Mão de Obra	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARFOMISTA	R\$ 1,4000000	R\$ 32,05
1231	REDEIRO	R\$ 1,1900000	R\$ 24,77
1243	SERVENTE	R\$ 1,1000000	R\$ 18,54
TOTAL Mão de Obra			R\$ 75,36
VALOR			R\$ 114,88

C3913 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENDRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	R\$ 0,2180000	R\$ 1,22
0800	CIMENTO PORTLAND	R\$ 3,4800000	R\$ 3,27
TOTAL Material			R\$ 4,49

Mão de Obra	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1231	REDEIRO	R\$ 0,9948757	R\$ 20,77
1243	SERVENTE	R\$ 1,1441888	R\$ 17,70
TOTAL Mão de Obra			R\$ 38,47
VALOR			R\$ 42,75

1.8.4. C4624 PISO PDDOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 9CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0220	AREIA MEDIA	R\$ 0,2100000	R\$ 1,62
0243	CAL HIDRATADA	R\$ 2,7100000	R\$ 2,88
0800	CIMENTO PORTLAND	R\$ 2,8000000	R\$ 1,97
1	PISO TÁTEL ALTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 9cm	R\$ 1,1000000	R\$ 54,33
TOTAL Material			R\$ 16,80

Mão de Obra	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1136	CADEIADEIRA	R\$ 1,2027400	R\$ 24,07
1243	SERVENTE	R\$ 1,2441888	R\$ 19,56
TOTAL Mão de Obra			R\$ 43,63
VALOR			R\$ 112,94

1.8.1. C2090 QUADRO 9/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0128	ARRELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	R\$ 1,0000000	R\$ 0,90
0295	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
0338	CABO COBRE N.1 25MM2	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00
0339	CABO GALVANIZADO 125V 10MM2	R\$ 0,0000000	R\$ 0,00

Luiz Antônio do Araújo
CPF: 098.101.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL Nº 556.846/03-00
CREA Nº 22036310-00
RNP: 031609889942



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0430	CAIXA TIPO 1 50X60X7CM	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 81,52	R\$ 81,52
0551	CHAVE GERAL 2000A-BASE DE NARMORE	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 340,31	R\$ 340,31
0841	CONDUTOR PARA HASTE TERRA	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
1071	ELETRODUTO DE PVC NOMEADO 1/2"	SERVPA	M	1,50000000	R\$ 2,82	R\$ 4,23
1349	HASTE DE ATERRAMENTO (COPRIMWELD 5/4" x 3M)	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO-T (80X80X90), RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 4,00M, PESO APROXIMADO 200KG	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 814,85	R\$ 814,85
TOTAL Material						R\$ 1.485,88

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVPA	H	4,77591254	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0312	ELETRICISTA	SERVPA	H	4,77591254	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,54	
VALOR:					R\$ 1.538,42	

1.9.2. C1067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05	BARRAMENTO EMBUTIR 207X332X95	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 32,25	R\$ 32,25
1004	BARRAMENTO PRINCIPAL 207X332X95	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 51,70	R\$ 51,70
1005	BARRAMENTO TERMO 207X332X95	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 87,54	R\$ 87,54
TOTAL Material						R\$ 197,70

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVPA	H	1,99932238	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0312	ELETRICISTA	SERVPA	H	1,99932238	R\$ 33,77	R\$ 33,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,54	
VALOR:					R\$ 250,24	

1.9.3. C1065 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1088	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SERVPA	UN	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Material						R\$ 9,45

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERVPA	H	0,28886071	R\$ 18,77	R\$ 5,41
0312	ELETRICISTA	SERVPA	H	0,28886071	R\$ 33,77	R\$ 9,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,15	
VALOR:					R\$ 24,60	

1.9.4. 80658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_18/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
003466	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC MONOPOLAR DE 80A 475 36A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
0001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MW2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
TOTAL Material						R\$ 14,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15510000	R\$ 24,78	R\$ 3,82
88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15510000	R\$ 34,72	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,18	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Figueira, N. 46 - Centro, Marabá - PA, CEP: 61.940-050 Fone: (81) 3512-8974 E-MAIL: lexon@lexon.com.br

Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Ricardo
ENG. CIVIL - CPF: 009.818.990-00
CREA Nº 1226303/D-CE
RNP: 06160568090E



0153
8

TOTAL MÃO DE OBRA COM Despesas Complementares:	R\$ 6,00
VALOR:	R\$ 20,76

1.9.5. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11870 ELETRODUTO DE PVC ROSC 1"	1,0000000	M	1,0000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material					R\$ 5,47
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,44842569	H	0,44842569	R\$ 16,77	R\$ 7,51
12312 ELETRICISTA	0,44842569	H	0,44842569	R\$ 30,77	R\$ 13,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,32
VALOR:					R\$ 26,79

1.9.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1,0200000	M	1,0200000	R\$ 2,87	R\$ 2,93
TOTAL Material					R\$ 2,93
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11859614	H	0,11859614	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312 ELETRICISTA	0,11859614	H	0,11859614	R\$ 30,77	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,63
VALOR:					R\$ 8,56

1.9.7. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1586 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W WMS REATOR E IGNITOR	1,0000000	UN	1,0000000	R\$ 628,34	R\$ 628,34
TOTAL Material					R\$ 628,34
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,99266400	H	1,99266400	R\$ 16,77	R\$ 33,41
7 ELETRICISTA	1,99266400	H	1,99266400	R\$ 30,77	R\$ 61,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 94,71
VALOR:					R\$ 723,05

1.9.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 ALVENARIA DE TUDO COM LIXA ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3:8 ESP=10cm	1,6720180	M2	1,6720180	R\$ 120,27	R\$ 201,20
12058 ARRANHA-CABO MÉDIA (4x 6,4 x 9,5mm)	1,24471119	KG	1,24471119	R\$ 12,55	R\$ 15,78
12040 CONCRETO PVPB, PCX 15 MPa COM ABRIGADO ADQUIRIDO	0,0325755	M3	0,0325755	R\$ 354,97	R\$ 11,57
12384 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	0,21506209	M3	0,21506209	R\$ 41,21	R\$ 8,96
11400 FORMA DE TABUAS DE 3" DE SA. FUNDIÇÕES UTIL. 3,8	0,18128705	M2	0,18128705	R\$ 66,10	R\$ 11,94
12862 LASTRO DE BRITA	0,0377102	M3	0,0377102	R\$ 118,38	R\$ 4,46
12123 REBOCO ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=1,5cm P/INTERIO	1,41391020	M2	1,41391020	R\$ 22,74	R\$ 32,16

Roberto André de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto André A. R.
ENG. CIVIL Nº 355.925.900-1
CREA Nº 320393/O-00
RNP:065005086062



0.154

TOTAL Serviço	R\$ 207,00
VALOR	R\$ 207,00

1.10.3. C0800 ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0099	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	QUADRA	KG	0,20000000	R\$ 0,00
0100	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	QUADRA	KG	0,11000000	R\$ 1,15
0236	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 3" (3 X 3) CM FIO N. 14 (2,11MM BWG)	QUADRA	M2	8,30000000	R\$ 74,54
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	QUADRA	M	6,20000000	R\$ 20,66
TOTAL Material					R\$ 96,35

Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0097	AJUDANTE	SERVICO	H	2,30000000	R\$ 40,00
0182	MONTADOR	SERVICO	H	1,19457235	R\$ 14,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,81
VALOR					R\$ 151,16

1.10.2. C0306 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	ARAME LARFADO N0 10 BWG	QUADRA	M	3,00000000	R\$ 3,07
0008	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	QUADRA	KG	0,15000000	R\$ 1,18
0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	QUADRA	KG	0,09000000	R\$ 0,84
0109	ARMA MEDIA	QUADRA	M3	0,00100000	R\$ 0,15
0280	AREIA	QUADRA	M3	0,00500000	R\$ 0,81
0300	CIMENTO PORTLAND	QUADRA	KG	7,00000000	R\$ 0,56
0332	MOLDAO CONCRETO T H=2,7M C/RSOM INCL. 3 TUBOS	QUADRA	LIN	0,40000000	R\$ 10,50
0726	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 3" (3 X 3) CM FIO N.12 (2,77MM BWG)	QUADRA	M2	2,10000000	R\$ 54,00
TOTAL Material					R\$ 61,51

Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0097	AJUDANTE	SERVICO	H	1,60000000	R\$ 16,80
0182	MONTADOR	SERVICO	H	0,80000000	R\$ 10,41
9	SERVEnte	SERVICO	H	0,34900000	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,83
VALOR					R\$ 89,34

1.10.3. C3658 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA LARDA	QUADRA	M3	0,00000000	R\$ 0,00
0300	CIMENTO PORTLAND	QUADRA	KG	0,15000000	R\$ 0,56
0727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	QUADRA	LIN	1,00000000	R\$ 10,00
TOTAL Material					R\$ 10,56

Mão de Obra					
MATERIAL	QTD	UNID	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0182	MONTADOR	SERVICO	H	1,00000000	R\$ 10,00
0201	REDEIRO	QUADRA	H	0,30000000	R\$ 0,90
0241	SERVEnte	QUADRA	H	0,25000000	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,53

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Valêncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Co. Cep: 62.940-000 Fone: (88) 9612-9974 E-Mail: lexon@lexonbr.com

Por via das Medidas de Apoio
CPF: 988.141.703-20
S. de Administrador

Roberto A. André A. Ribeiro
ENG. CIVIL, CPF: 851.515.593-00
C. de N.º 220352/D-CE
e-mail: roberto@lexonbr.com



6156
8

Mão de obra	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040 AJUDANTE DE PINTOR	0,33270442	R\$ 16,77	R\$ 5,57
1395 PINTOR	0,49734101	R\$ 20,77	R\$ 10,34
TOTAL Mão de obra			R\$ 15,91
VALOR			R\$ 25,29

1.12.1. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (C)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1117 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉSTER 4 MM	1,00000000	R\$ 1.488,93	R\$ 1.488,93
TOTAL Material			R\$ 1.488,93
VALOR			R\$ 1.488,93

1.12.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1118 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1,00000001	R\$ 1.118,09	R\$ 1.118,09
TOTAL Material			R\$ 1.118,09
VALOR			R\$ 1.118,09

1.12.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,25X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1119 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PARDE DUPLA, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	1,00000001	R\$ 1.882,09	R\$ 1.882,09
1031 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,25X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	1,00000000	R\$ 1.274,39	R\$ 1.274,39
TOTAL Material			R\$ 3.156,47

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1326 CONCRETO P/ARR. FÓR. SEMPRE COM AGREGADO PROCEDO (S/TRANSP.)	0,0831051	R\$ 356,87	R\$ 29,65
TOTAL Material			R\$ 29,65
VALOR			R\$ 3.185,88

1.13.1. C0367 BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de obra	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253 PEDREIRO	0,28627749	R\$ 20,77	R\$ 5,92
1254 SERVENTE	0,35810301	R\$ 11,55	R\$ 4,13
TOTAL Mão de obra			R\$ 10,05

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02121 AREIA ASFALTO USINADA A FIO - ALU (S/TRANSP)	0,00288377	R\$ 71,26	R\$ 0,21
C324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAC. 3:1 COM AREIA PRODUZIDA	0,00000000	R\$ 369,06	R\$ 0,00
2068 CRIAÇÃO EM DUAS DEVAÇOS COM SUPLENCA	0,24801458	R\$ 4,49	R\$ 1,11
C360 CONEXÃO DE BANQUETA/ MEIO RIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (3,00 x 0,20 x 0,15 m)	0,00250000	R\$ 29,09	R\$ 0,73

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Verdúcio Nogueira, n. 46 - Centro, Maracá nova - co. Cear - 62.940-000 Fone:(85)912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Página 25 de 67

1005 Membros do Arquivo
CPF: 088.141.703-20
C. do Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGCIVIL, CPF: 858.515.593-00
CREA N° 126363-D-CE
RNP:0616056809CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
C274	ESCAVAÇÃO E CARRO DE MATERIAL DE AÇÚCAR	M2	0,01881033	R\$ 4,14	R\$ 4,14
C274	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 3,00m	M2	0,01881017	R\$ 43,31	R\$ 81,82
TOTAL SERVIÇO					R\$ 85,96
VALOR					R\$ 85,96

1.13.2. C1626 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0108 ARDA GROSSA	M2	0,00000001	R\$ 24,31	R\$ 24,31
0101 BUCHA PLASTICA 3MM	UN	3,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,99
0355 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 0,8X1,0X3,0M	M	0,70000000	R\$ 21,07	R\$ 14,86
0803 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,00000000	R\$ 24,87	R\$ 0,00
11501 PARAFUSO N.12X35MM	UN	3,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,86
12200 SARGÃO	L	0,07000000	R\$ 23,47	R\$ 1,64
TOTAL Material				R\$ 45,80

Obra	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0001 ALUGANTE	H	1,00000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
1201 FIDREIRO	H	0,79000000	R\$ 20,77	R\$ 16,41
1000 SERRALHEIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
1200 SERVENTE	H	0,18000000	R\$ 15,55	R\$ 2,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 58,75
VALOR				R\$ 104,55

1.13.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
1241 SERVENTE	H	0,07000000	R\$ 15,55	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,09
VALOR				R\$ 1,10

ITEM 02

1.1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EMP. 0,8MM	M2	1,22000000	R\$ 30,81	R\$ 37,61
0300 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
0901 PONTALITE / BARRILETE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 10,01	R\$ 45,05
0720 FREGO 15X15 (1 1/4" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 670LUN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,91	R\$ 2,39
TOTAL Material				R\$ 85,77

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
1241 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,46
VALOR				R\$ 96,23

1.2.1. C5218 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCÔ, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Roberto Alcides de Araújo
CPF: 048.141.703-20
Cargo: Administrador

Roberto Alcides de Araújo
ENG. CIVIL CREA 533.503-00
CREA N.º 526383/D-CE
-RNP:0610050690CE



6158

[Handwritten signature]

Equipamento Cota Material		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0623	SUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (EH)	SEM PRA	H	0,00120001	R\$ 101,19	R\$ 0,12
0767	SUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (OH)	SEM PRA	H	0,00140000	R\$ 279,60	R\$ 0,39
0867	MÁQUINA FOLGATEAMENTO (OH)	SEM PRA	H	0,00050000	R\$ 21,80	R\$ 0,11
0761	MÁQUINA FOLGATEAMENTO (OH)	SEM PRA	H	0,00050000	R\$ 44,33	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento Cota Material	R\$ 0,94

Material		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	AREIAS MINERAL	SEM PRA	L	0,01200000	R\$ 20,10	R\$ 0,24
0040	CANTONEIRA EM AÇO ABALDOADA 1" x 1/2" x 1/2" ESPESURA DE 3/32" PISO NOMINAL 3.880/LM	SEM PRA	KG	0,18500000	R\$ 6,79	R\$ 1,26
11309	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/8" (15,88 MM) 134.48 KG/M2	SEM PRA	KG	0,26820000	R\$ 9,40	R\$ 2,52
1181	ELETRODOS	SEM PRA	KG	0,00080000	R\$ 22,28	R\$ 0,02
11304	BRANDEJA DE AÇO, ANGULAR (GR), PARA JATEAMENTO, PINEIRA 1.41 A 1.51 MM (SAC 619) - SAC DE 20KG	SEM PRA	UN	0,29500000	R\$ 13,73	R\$ 4,05
11303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 x 55.8	SEM PRA	KG	0,43100000	R\$ 11,80	R\$ 5,08
1299	SARÇÃO	SEM PRA	L	0,24200000	R\$ 28,67	R\$ 6,92
					TOTAL Material	R\$ 20,08

Mão de Obra		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEM PRA	H	0,00500000	R\$ 29,18	R\$ 0,15
11378	JATEIA	SEM PRA	H	0,01400000	R\$ 24,18	R\$ 0,34
11380	MONTADOR	SEM PRA	H	0,00500000	R\$ 24,18	R\$ 0,12
12085	PAVTOE	SEM PRA	H	0,00400000	R\$ 24,18	R\$ 0,10
12543	SERVEITE	SEM PRA	H	0,01200000	R\$ 28,48	R\$ 0,34
11678	SOBADOR	SEM PRA	H	0,00800000	R\$ 25,00	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 20,45

1.2.2. 00819 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEM PRA	KG	5,50000000	R\$ 9,58	R\$ 52,59
					TOTAL Material	R\$ 52,59

Mão de Obra		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AJUDANTE	SEM PRA	H	0,70667402	R\$ 29,18	R\$ 20,61
11380	MONTADOR	SEM PRA	H	0,00719413	R\$ 24,18	R\$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,78
					VALOR:	R\$ 73,37

1.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Cota Material		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SUPEIRO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DUPLNO. AF_03/2019	UNAP	CH	0,01800000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
93281	SUPEIRO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIE, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DUPLNO. AF_03/2019	UNAP	CH	0,01120000	R\$ 21,35	R\$ 0,24
					TOTAL Equipamento Cota Material	R\$ 0,61

Material		QNTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



6159
8

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00049783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 30 CM	1,25000000	M		R\$ 39,90	R\$ 49,88
00009661 PERFIL DE AÇO FUSO COM CARÇA 18 X 27 (2,1/2 X 1,1)	0,01300000	M		R\$ 13,20	R\$ 0,17
00061064 FIBRA DE REPUÑO EM ALUMÍNIO OXIDADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (160 = 320 UNIDADES)	0,00240000	M		R\$ 04,90	R\$ 0,12
00000142 BOLAÇÃO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,08100000	M		R\$ 39,36	R\$ 3,19
00011380 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	0,00000000	M		R\$ 202,20	R\$ 18,70
TOTAL Material:					R\$ 69,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89518 MAANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37100000	H		R\$ 10,52	R\$ 3,91
89522 TENDADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27700000	H		R\$ 21,90	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,93
VALOR:					R\$ 77,98

1.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88333 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	0,04200000	UN		R\$ 1,87	R\$ 0,08
00008881 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESCOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS FREDAL (VER 3688)	1,38300000	M		R\$ 27,34	R\$ 26,51
TOTAL Material:					R\$ 26,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500000	H		R\$ 19,81	R\$ 1,48
88257 ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07500000	H		R\$ 29,71	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,68
VALOR:					R\$ 30,27

1.3.3. 89585 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002291 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA 655070 FREDAL	2,00000000	UN		R\$ 4,57	R\$ 9,14
00001011 JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESCOTO FREDAL	1,00000000	UN		R\$ 20,00	R\$ 20,00
10776 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1800 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	0,11500000	UN		R\$ 21,12	R\$ 2,44
TOTAL Material:					R\$ 31,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27700000	H		R\$ 19,01	R\$ 5,28
89527 ENCAMADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27700000	H		R\$ 23,71	R\$ 6,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,75
VALOR:					R\$ 43,33

1.4.3. C2867 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X333X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01193 BARRAMENTO RESISTO IV BARRA TENSÃO	1,00000000	UN		R\$ 41,31	R\$ 41,31
01194 BARRAMENTO PRINCIPAL IV BARRA TENSÃO	1,00000000	UN		R\$ 40,45	R\$ 40,45
01195 BARRAMENTO TERÇA IV BARRA TENSÃO	1,00000000	UN		R\$ 33,43	R\$ 33,43

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Bigueta, N. 48 - Centro, Marabá - PA, CEP: 62.940-000 Fone: (81) 3512-8874 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Almeida A. Ribeiro
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Almeida A. Ribeiro
ENG. CIVIL CR 550.873.593-00
CREA N° 320363/D-1
RNP:0616056869CE



6160
R

1.4.1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO 112 207052055VM	SERVIÇO	UN	3,0000000	R\$ 111,00	111,00	
						TOTAL Material	R\$ 111,00
Mão de Obra							
0042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINIFRA	H	1,0000000	R\$ 19,10	19,10	
0213	ELETRICISTA	SINIFRA	H	1,0000000	R\$ 24,15	24,15	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,25
						VALOR	R\$ 154,25

1.4.2. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A (UN)

Material							
0081	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	SINIFRA	UN	1,0000000	R\$ 11,03	11,03	
						TOTAL Material	R\$ 11,03
Mão de Obra							
0040	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINIFRA	H	0,2822000	R\$ 5,38	5,38	
0212	ELETRICISTA	SINIFRA	H	0,2387000	R\$ 24,35	24,35	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,73
						VALOR	R\$ 40,76

1.4.3. 33658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material							
0024488	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRISHO (IN) MONOPOLAR 40 - 50 A, I.C.E. - 3EA / 250 VCA	SINIFRA	UN	3,0000000	R\$ 11,88	35,64	
0002174	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 12MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FORCAO M6	SINIFRA	UN	3,0000000	R\$ 7,32	21,96	
						TOTAL Material	R\$ 57,60
Mão de Obra com Encargos Complementares							
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINIFRA	H	0,1462000	R\$ 18,03	18,03	
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINIFRA	H	0,1252000	R\$ 24,77	24,77	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 42,80
						VALOR	R\$ 100,40

C1197 ELETRODUTO PVC ROSCA (INC), CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material							
14070	ELETRODUTO DE PVC NEGRO 1"	SINIFRA	M	1,1000000	R\$ 7,10	7,81	
						TOTAL Material	R\$ 7,81
Mão de Obra							
0040	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINIFRA	H	0,4470000	R\$ 8,50	8,50	
0212	ELETRICISTA	SINIFRA	H	0,4470000	R\$ 24,15	24,15	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,65
						VALOR	R\$ 40,46

1.4.5. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material							
0037	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SINIFRA	M	1,0200000	R\$ 5,49	5,59	
						TOTAL Material	R\$ 5,59

Luiz Manoel de Araújo
CPF: 980.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 980.348.893-00
CREA N° 320363-D-CE
RNP: 06160588600E



6161
8

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11700018	R\$ 10,50	R\$ 1,22
0312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,11700018	R\$ 24,15	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,04
VALOR:					R\$ 8,72

1.4.6. C4115 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

Materia	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0335 PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR E IGNITOR	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 528,34	R\$ 528,34
TOTAL Materia:					R\$ 528,34

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,38942014	R\$ 10,50	R\$ 14,59
0312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,38942014	R\$ 24,15	R\$ 33,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,16
VALOR:					R\$ 714,80

1.4.7. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Materia	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0318 CABO COBRE NU 25MM2	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 23,57	R\$ 70,71
0421 CARRA INSPEÇÃO DO TERRE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 45,54	R\$ 45,54
0841 CONECTOR PARA HASTE TERRE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
1144 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 81,34	R\$ 81,34
TOTAL Materia:					R\$ 200,41

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,48261103	R\$ 10,50	R\$ 36,55
0312 ELETRICISTA	SEMPRA	H	3,48261103	R\$ 24,15	R\$ 84,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,60
VALOR:					R\$ 321,01

C0501 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x65cm (UN)

Serviço	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276 ALVENARIA DE TUDO COMUM CHARGADA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:1:8 P50-20 cm	SEMPRA	M2	1,48000000	R\$ 133,43	R\$ 197,47
0378 ARMADURA CA 40 MÉDIA Ø=8 A Ø=9 mm	SEMPRA	KG	1,75000000	R\$ 13,47	R\$ 23,57
0380 CONCRETO PVA 18, FCK 15 MPa COM ASFALTO ROQUEIRO	SEMPRA	M3	0,02840000	R\$ 94,96	R\$ 2,69
0278 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE SACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,21000000	R\$ 48,52	R\$ 10,19
0420 FORMA DE TABOAS DE 1" DE GA. FUNDACÃO 070L 5 X	SEMPRA	M2	0,18000000	R\$ 77,44	R\$ 13,94
0282 LASTRO DE BRITA	SEMPRA	M2	0,05400000	R\$ 151,02	R\$ 8,16
0212 REBOCO CHARGADURA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:2 (50% cal PVA(10))	SEMPRA	M2	1,44000000	R\$ 20,76	R\$ 29,89
TOTAL Serviço:					R\$ 266,80
VALOR:					R\$ 588,81

1.5.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Materia	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----	------	-------------	----------------	-------

Forma 1118 Matrizes de Arrojé
004. 191.777/0001-20
Excelência em Construção

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CREA Nº 226262/D-CE
RNF:0616050869CE



6162
f

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10284 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISO)	23,28	L	0,20000000	R\$ 23,28	R\$ 540,86
TOTAL Material					R\$ 540,86
Mão de obra					
00345 AJUDANTE DE PINTOR	23,28	H	0,40761190	R\$ 23,28	R\$ 9,51
12300 PINTOR	23,28	H	0,93488888	R\$ 23,28	R\$ 24,24
TOTAL Mão de obra					R\$ 33,75
VALOR:					R\$ 574,61

1.5.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI, Af_05/2021 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 DILUENTE EPÓXI	46,57	L	0,08428500	R\$ 46,57	R\$ 3,95
00018810 TINTA EPÓXI NÍCIO DE 25 MM X 30 M	23,28	LN	0,05000000	R\$ 23,28	R\$ 0,98
00044072 PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO	23,28	L	0,20000000	R\$ 23,28	R\$ 23,01
00007384 TINTA EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	23,28	L	0,32200000	R\$ 23,28	R\$ 34,41
TOTAL Material					R\$ 62,35
Obra com Encargos Complementares					
88200 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,28	H	0,27500000	R\$ 23,28	R\$ 7,00
88208 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,28	H	0,11500000	R\$ 23,28	R\$ 3,14
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					R\$ 10,14
VALOR:					R\$ 72,49

1.5.3. 00589 CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 SUPERAL	45,04	KG	0,40280000	R\$ 45,04	R\$ 18,14
TOTAL Material					R\$ 18,14
Mão de obra					
12300 PINTOR	45,04	H	0,25048293	R\$ 45,04	R\$ 11,21
TOTAL Mão de obra					R\$ 11,21
VALOR:					R\$ 29,35

1.6.1. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 1, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS ORÇIAS (C)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON 6DM 3 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1	CJ	1,30000000	R\$ 2.488,64	R\$ 2.488,64
TOTAL Material					R\$ 2.488,64
VALOR:					R\$ 2.488,64

1.6.2. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 3", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11138 ESTRUTURA METÁLICA E TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 3" PAREDE 1MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	1	LJ	1,30000000	R\$ 1.582,05	R\$ 1.582,05
14911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE EDIFICAÇÃO	1	LJ	1,30000000	R\$ 3.490,89	R\$ 3.490,89

Roberto Alexandre A. Ribeiro
CPF: 048.741.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
END. COG. CPF: 048.741.703-20
CIDA N° 326363/D-CE
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.000.000/0000000



E-103

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03408	CONCRETO PAVIMENTO, FOI+DMP# COM ABRIGADO PROTETIVO (3/TRANS)	SERVPA	M2	0,08910017	R\$ 412,27	R\$ 35,50
					TOTAL Serviço	R\$ 35,50
					VALOR	R\$ 3.110,44

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03443	SERVANTE	SERVPA	H	0,07421454	R\$ 28,44	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,37
					VALOR	R\$ 1,37

ITEM 03

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03437	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FSP 2 3MM	SERVPA	M2	1,00000000	R\$ 30,83	R\$ 30,83
03392	EMALTE SINTÉTICO	SERVPA	L	1,00000000	R\$ 31,72	R\$ 31,72
03491	FONTELETE / BARRILE DE 8"X3"	SERVPA	M	4,50000000	R\$ 18,21	R\$ 73,05
03732	PREÇO (3X1) (1,1/8" X 1/8") (APROXIMADAMENTE 470L/RS)	SERVPA	RS	0,10000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
					TOTAL Material	R\$ 166,91
					TOTAL MÍNIMO	R\$
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03443	SERVANTE	SERVPA	H	1,39035700	R\$ 28,44	R\$ 39,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,57
					VALOR	R\$ 206,48

1.1.2. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03214	ADJUNTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVPA	H	0,23010000	R\$ 24,33	R\$ 5,60
03216	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVPA	H	0,77400000	R\$ 18,07	R\$ 14,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,02
					VALOR	R\$ 20,02

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03211	PROFISINDO	SERVPA	H	0,13281134	R\$ 24,16	R\$ 3,21
03443	SERVANTE	SERVPA	H	1,39035700	R\$ 28,44	R\$ 25,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,44
					VALOR	R\$ 28,44

1.2.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E + 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

					TOTAL MÍNIMO	R\$
						LOTE 01
Equipamento Cota Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRILO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - DE DUPLA AF_03/2019	SERVPA	CH	0,01100000	R\$ 26,85	R\$ 0,29

Assinatura: *Assinatura*
 Assinatura: *Assinatura*
 CPF: 988.341.703-20
 S. do Administrador

Assinatura: *Assinatura*
 Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENGENHEIRO
 CPF: 658.525.893-00
 CREA Nº: 020393/D-CE
 DND: 01/11/2014



83281	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KVA, COM MOTOR FRIO, MOTOR TRÍFASICO DE 1,35 CV - CHP DURMO AF_06/2019	SINAFI	CHP	0,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
-------	---	--------	-----	------------	-----------	-----------

TOTAL Equipamento Custo Material: R\$ 0,00

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013228	1	CA	4,13000000	R\$ 1,82	R\$ 7,35
00001245	1	M2	1,18000000	R\$ 52,97	R\$ 61,76

TOTAL Material: R\$ 69,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88038	1	H	2,00700000	R\$ 18,62	R\$ 18,62
88123	1	H	2,00700000	R\$ 13,50	R\$ 13,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,19

VALOR: R\$ 78,29

1.3.2. 87792 EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM INCHA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017411	1	M2	0,13810000	R\$ 15,00	R\$ 2,08

TOTAL Material: R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88339	1	H	0,40000000	R\$ 28,45	R\$ 10,08
88316	1	H	0,40000000	R\$ 25,62	R\$ 9,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,10

Servço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81291	1	M2	0,00180000	R\$ 811,73	R\$ 146,11

TOTAL Servço: R\$ 146,11

VALOR: R\$ 167,29

1.3.2. 87279 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_01/2023_PE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	1	M2	6,00000000	R\$ 1,73	R\$ 7,87
00043017	1	M2	0,22100000	R\$ 6,00	R\$ 2,41
00000506	1	M2	1,07000000	R\$ 27,36	R\$ 29,76

TOTAL Material: R\$ 30,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88328	1	H	0,00700000	R\$ 24,53	R\$ 17,18
88318	1	H	0,31000000	R\$ 18,03	R\$ 5,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,73

VALOR: R\$ 52,77

1.3.3. C0442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



6165
8

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SIMPRA	M2	4,0000000	R\$ 2,41	R\$ 5.061,20
18497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (100 cm²) - DECORATIVA	SIMPRA	M2	1,0000000	R\$ 42,31	R\$ 46,54
TOTAL Material						R\$ 5.107,74
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SIMPRA	H	0,7100000	R\$ 24,18	R\$ 17,31
11543	SERVENTE	SIMPRA	H	0,7100000	R\$ 28,24	R\$ 15,27
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,58
VALOR						R\$ 5.140,32

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SIMPRA	M2	0,1400000	R\$ 6,34	R\$ 1,11
TOTAL Material					R\$ 1,11	
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SIMPRA	H	0,13875000	R\$ 24,18	R\$ 4,80
11543	SERVENTE	SIMPRA	H	0,13875000	R\$ 28,48	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,87
VALOR						R\$ 9,58

1.3.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SIMPRA	M2	0,6610000	R\$ 6,34	R\$ 4,22
TOTAL Material					R\$ 4,22	
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SIMPRA	H	0,2200000	R\$ 24,18	R\$ 5,32
11543	SERVENTE	SIMPRA	H	0,2200000	R\$ 28,48	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,55
VALOR						R\$ 14,77

1.3.6. C0085 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12161	PEDREIRO	SIMPRA	H	0,9945000	R\$ 24,18	R\$ 24,34
12543	SERVENTE	SIMPRA	H	1,9890000	R\$ 18,48	R\$ 36,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,07
Serviço						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13523	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACIL 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SIMPRA	M3	0,01188862	R\$ 140,24	R\$ 1,67
TOTAL Serviço						R\$ 1,67
VALOR						R\$ 62,74

1.4.1. C1543 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10746	MÁQUINA DE POLIR (C/H)	SIMPRA	H	0,00601682	R\$ 1,40	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,84	

Arnon Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

Roberto Alexandre Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 326362/D-CE
RUBENS1606@GMAIL.COM



6165

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 CERA	SEMPRA	KG	0,30000000	R\$ 19,90	R\$ 5,97
18790 CIMENTO BRANCO	SEMPRA	KG	0,60000000	R\$ 4,14	R\$ 2,50
18805 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,80000000	R\$ 0,71	R\$ 0,57
12947 PINO DE DESBASTE DE T	SEMPRA	UN	0,15000000	R\$ 23,60	R\$ 3,54
11101 ESMERL N 30	SEMPRA	UN	0,10000000	R\$ 44,80	R\$ 4,48
11102 ESMERL N 40	SEMPRA	UN	0,05000000	R\$ 45,67	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 19,86

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9004 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARFIDISTA	SEMPRA	H	0,7614829	R\$ 18,10	R\$ 13,69
11217 GRANITEIRO / MARFIDISTA	SEMPRA	H	1,1425404	R\$ 24,10	R\$ 27,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,33
VALOR:					R\$ 62,08

1.4.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023_PE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001380 ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERÂMICAS	SEMPRA	KG	8,1410000	R\$ 1,17	R\$ 9,53
0001387 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, RD MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30X30 CM3	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 28,77	R\$ 28,77
0004450 RELENTE CIMENTICO, QUALQUER COR	SEMPRA	KG	0,18800000	R\$ 6,50	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 39,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 AJUDANTE OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,25170000	R\$ 24,33	R\$ 6,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,13080000	R\$ 18,82	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,61
VALOR:					R\$ 48,15

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMPRA	KG	0,35000000	R\$ 0,54	R\$ 1,91
TOTAL Material:					R\$ 1,91

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1338 LADRILHEIRO	SEMPRA	H	0,19075389	R\$ 24,10	R\$ 4,60
12543 SERVENTE	SEMPRA	H	0,19075389	R\$ 10,40	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,57
VALOR:					R\$ 8,48

1.4.4. 98889 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3003758 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 01	SEMPRA	KG	1,20000000	R\$ 3,45	R\$ 4,14
3002031 SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ COLUNA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO L=7,07 CM, E=7,27 CM	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 75,45	R\$ 75,45
TOTAL Material:					R\$ 79,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARFIDISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,54700000	R\$ 25,90	R\$ 14,17

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vinícius Negreiros, N. 98 - Centro, Morada Nova - ex. Cep: 62.940-000 Fone: (88) 3612-0074 E-Mail: lexon@outlook.com

Jorge Luis Magalhães de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Augusto A. Ribeiro
ENG. CIVIL Nº 254-518.893-00
CREA Nº 226263/O-CE
RNP: 0610056869CE



6167

8836	EFIVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,17300000	R\$	18,07	R\$ 18,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,07
						VALOR	R\$ 18,07

1.5.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011000 BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNAFI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UNAFI	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Material					R\$ 14,82

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,35810000	R\$ 19,25	R\$ 7,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,35810000	R\$ 24,77	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,09
VALOR					R\$ 16,09

1.5.2. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011000 BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNAFI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002593 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UNAFI	UN	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
TOTAL Material					R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,31540000	R\$ 10,93	R\$ 3,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,31540000	R\$ 24,77	R\$ 7,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,06
VALOR					R\$ 11,06

1.5.3. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011000 BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNAFI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002580 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UNAFI	UN	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
TOTAL Material					R\$ 19,46

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,40000000	R\$ 10,93	R\$ 4,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,40000000	R\$ 24,77	R\$ 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,28
VALOR					R\$ 14,28

1.5.4. 04762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC - 4X2 RETANGULAR	UNAFI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35

Luiz Medeiros do Araújo
CNPJ: 048.741.203-20
Administrador

Roberto Augusto de Ribeiro
ENG. CIVIL, CREA Nº 220.703/D-CE
RNP: 0614056606E



6163
J

Mão de obra		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10	H	0,14932127	R\$ 23,30	R\$ 233,00
1052	ELETRICISTA	10	H	0,14932127	R\$ 24,15	R\$ 241,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 474,50
VALOR:						R\$ 474,50

1.5.5. 19446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	1	UN	1,00000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
TOTAL Material						R\$ 4,47
VALOR:						R\$ 4,47

1.5.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU E, ISOLADO EM PVC-A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	1,14340000	M	1,14340000	R\$ 2,48	R\$ 2,84
9002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	0,00940000	UN	0,00940000	R\$ 3,72	R\$ 0,35
TOTAL Material						R\$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,02800000	R\$ 15,93	R\$ 0,38
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,02800000	R\$ 24,72	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 4,30

1.5.7. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU E, ISOLADO EM PVC-A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	1,14340000	M	1,14340000	R\$ 3,81	R\$ 4,36
9002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	0,00940000	UN	0,00940000	R\$ 3,72	R\$ 0,35
TOTAL Material						R\$ 4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03000000	R\$ 15,93	R\$ 0,78
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03000000	R\$ 24,72	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,56
VALOR:						R\$ 6,27

1.5.8. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DU E, ISOLADO EM PVC-A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	1,14340000	M	1,14340000	R\$ 16,43	R\$ 18,82
9002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	0,00940000	UN	0,00940000	R\$ 3,72	R\$ 0,35
TOTAL Material						R\$ 19,17

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03000000	R\$ 15,93	R\$ 0,78
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03000000	R\$ 24,72	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,56
VALOR:						R\$ 20,73

Roberto Almeida A. Ribeiro
CPF: 988.141.703-20
R. Criminista André

Roberto Almeida A. Ribeiro
ENG. CIVIL (CP) Nº 55.305.893-00
CREA Nº 226367/D-CE
RNP: 0616056800CE



6169
J

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$	13,29
88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$	14,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,00
VALOR:						R\$ 28,00

1.5.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE R OU L, ISOLAÇÃO EM PVC,IL, ANTI-CHAMA BWY-B, COBERTURA PVC-STL, ANTI-CHAMA BWY-BL, 3 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 31,74	R\$ 33,01
TOTAL Material:					R\$ 33,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250458	R\$ 24,72	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 33,07

1.5.10. 93000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01046 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
01038 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
TOTAL Serviço:					R\$ 20,58
VALOR:					R\$ 20,58

1.5.11. 04793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" SEM INCLUIR O LATÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,75	R\$ 16,75
0327 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
TOTAL Material:					R\$ 28,64

Mão de Obra

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000 AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14611724	R\$ 10,10	R\$ 14,25
0322 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14611724	R\$ 24,13	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,27
VALOR:					R\$ 58,91

1.5.12. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00332 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,72	R\$ 17,72
01046 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:					R\$ 28,12
VALOR:					R\$ 28,00

1.5.13. 89653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Jorge Luis Melheiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20
S. C. - São Dimas/CE

Ribeiro Alexandre A. Ribeiro
CPF: 988.525.893-00
C. C. - N.º 22676597-177



6170
JF

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9034653 DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (ECL) MONOPOLAR, 4 - 32 A	1	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
9031570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE (ESTANHADO) PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03120000	R\$ 19,83	R\$ 0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03120000	R\$ 24,72	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,57
VALOR:					R\$ 10,48

1.5.14. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9034653 DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO PARA TRILHO DIN (ECL) MONOPOLAR, 4 - 32 A	1	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
731 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE (ESTANHADO) PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 9,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03630000	R\$ 19,93	R\$ 1,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,03630000	R\$ 23,72	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,96
VALOR:					R\$ 12,14

1.5.15. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 175A	1	UN	1,00000000	R\$ 220,99	R\$ 220,99
TOTAL Material:					R\$ 220,99
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	1,9934524	R\$ 19,10	R\$ 38,07
1212 ELETRICISTA	1	H	1,9934542	R\$ 24,15	R\$ 48,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,33
VALOR:					R\$ 307,32

1.5.16. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1850 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	1	UN	1,00000000	R\$ 243,48	R\$ 243,48
TOTAL Material:					R\$ 243,48
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027 AJUDANTE	1	H	0,0968704	R\$ 19,10	R\$ 11,48
1212 ELETRICISTA	1	H	0,0972882	R\$ 24,15	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,90
VALOR:					R\$ 269,38

1.5.17. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Rogério, N. 46 - Centro, Maracá - PA, Cep: 61.940-000 Fone: (81) 9933-9574 E-Mail: lexon@outlook.com

Página 39 de 67

Luiz Luis Mello dos Anjos
CPF: 988.141.703-20
S. em Administração

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL, CPF: 288.523.895-00
CREA N° 320263-D-CE
RNP: 06360588004E



0173
8

Material		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO.	01	UN	2.30000000	91 413,81	91 413,81
TOTAL Material:						91 413,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,13200019	42 18,84	42 18,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,23100012	91 24,72	91 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91 43,56
Serviço		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	01	M3	0,51330000	91 46,74	91 46,74
TOTAL Serviço:						91 46,74
VALOR:						RS 480,89

1.5.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	01	UN	2.30000000	91 295,14	91 295,14
TOTAL Material:						91 295,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,48110004	45 21,65	45 21,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,48110000	93 24,72	93 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91 46,37
Serviço		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	01	M3	0,31170000	91 28,36	91 28,36
TOTAL Serviço:						91 28,36
VALOR:						RS 374,87

1.5.19. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332	ARAME RESISTOR 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	01	KG	0,00000000	91 11,08	91 11,08
0000088	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUBA	01	M	1,01700000	91 7,49	91 7,49
TOTAL Material:						91 18,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,11400000	91 18,91	91 18,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	01	H	0,11400000	91 24,72	91 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						91 43,63
VALOR:						RS 62,20

1.5.20. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		QUANT	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004332	ARAME RESISTOR 18 BWS, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	01	KG	0,00000000	91 17,08	91 17,08
TOTAL Material:						91 17,08



8772

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000184 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	1	M	1,0000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Material					R\$ 4,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,10738176	R\$ 24,91	R\$ 24,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,10948252	R\$ 24,73	R\$ 24,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,64
VALOR:					R\$ 5,07

1.5.21. 99008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9000180 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	1	M	1,1000000	R\$ 12,09	R\$ 12,09
TOTAL Material					R\$ 12,09
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,11220000	R\$ 26,24	R\$ 26,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,11220000	R\$ 26,24	R\$ 26,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 52,48
VALOR:					R\$ 17,29

1.5.22. 00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	1	M	1,2000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43
TOTAL Material					R\$ 11,43
VALOR:					R\$ 11,43

1.5.23. 00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	1	M	1,3000000	R\$ 5,62	R\$ 5,62
TOTAL Material					R\$ 5,62
VALOR:					R\$ 5,62

1.5.24. 00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20MM	1	M	1,8000000	R\$ 24,91	R\$ 24,91
TOTAL Material					R\$ 24,91
VALOR:					R\$ 24,91

1.5.25. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000708 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇÚCAR COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALTA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDO)	1	UN	1,0000000	R\$ 194,55	R\$ 194,55
TOTAL Material					R\$ 194,55
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,17770000	R\$ 39,53	R\$ 39,53

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 088.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Almeida A. Rios
ENG. CIVIL, CPF: 858.515.591
CREA N.º 320363-D-00
R5P08160068096



0773
8

80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,14140000	R\$	24,72	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 24,72
VALOR:							R\$ 178,36

1.5.26. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 36 W, ALTADE, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDO)	DIARIA	UN	1,00000000	R\$	133,00	
TOTAL Material:							R\$ 133,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80247	ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,10100000	R\$	10,50	
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,80500000	R\$	83,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 93,50
VALOR:							R\$ 135,90

7. 18166 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0002127	ITA GOLANTE ACRÍLICA ANTICHAMA, USO ÀTE 150 V, EM ROLÃO DE 10 MM X 5 M	DIARIA	UN	0,04200000	R\$ 2,72	R\$ 2,72	
0003782	LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	DIARIA	UN	1,00000000	R\$	100,75	
0002273	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/ÓDIO 250 W A 500 W, CARCERES EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA 841 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	DIARIA	UN	1,00000000	R\$	130,00	
0002288	REATOR P/ 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	DIARIA	UN	1,00000000	R\$	105,07	
TOTAL Material:							R\$ 408,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80247	ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,10000000	R\$	10,50	
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,16800000	R\$	14,54	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 25,04
VALOR:							R\$ 433,58

1.1.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM ØTPO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0004310	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,76 MM (DAB 80,4M) OU 14 BWS, D = 2,11 MM (DAB 80,4M)	DIARIA	M	0,07870000	R\$	11,08	
0001100	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	DIARIA	M	0,00300000	R\$	33,90	
0007162	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LONJANGULAR, FIO 3,9 MM (Ø BWS), MALHA 5 X 5 CM, H = 1 M	DIARIA	M	1,82000000	R\$	63,52	
0001658	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/4", E = 2,25" MM, PESO 7,51" KG/M (NBR 5400)	DIARIA	M	0,87010000	R\$	63,27	
0000948	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 2,00" MM, PESO 7,10" KG/M (NBR 5400)	DIARIA	M	0,10000000	R\$	72,50	
TOTAL Material:							R\$ 284,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	CODIGENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,17740000	R\$	24,75	
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,07740000	R\$	18,52	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 43,27

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Fagundes, N. 86 - Centro, Moisés nova - sp, Cep: 02.940-000 Fone:(081) 9012-0974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 058.915.993-00
CRC/CA N.º 2263537-D-CE
RNP:0516050809CE



6774
8

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9492 CONCRETO MACIO PARA LAJOTO, TRACO 1:4:3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA) BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SM³	0,50400000	R\$ 426,54	R\$ 215,02
TOTAL Serviço:				R\$ 215,02
VALOR:				R\$ 182,59

1.6.2. C4728 CERCA/GRADIL NYLOR® H=2,93M, 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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9543 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SM³	3,40000000	R\$ 4,79	R\$ 16,29
9540 FANEL NYLOR® 2,23M x 2,31M (A X L) - MALHAS 5x20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SM²	0,42000000	R\$ 268,71	R\$ 112,91
9546 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,93M) - COM TAMPA CHUMBADO	SM	0,42000000	R\$ 112,91	R\$ 47,42
9549 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR®	SM	2,80000000	R\$ 15,21	R\$ 42,59
TOTAL Materia:				R\$ 218,99
VALOR:				R\$ 235,70

1.6.3. COM-60274450 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000492 PORTA DE ABIR / FECH. DE MADEIRA POLI-MÉDIA (NÃO LACADA) DE 1000 x 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFIADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SM	1,00000000	R\$ 132,04	R\$ 132,04
TOTAL Materia:				R\$ 132,04

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100450 ALZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SM	9,97791200	R\$ 5,38	R\$ 53,55
10046 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,06758700	R\$ 312,82	R\$ 21,14
10070 DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" x 21,07, Ø=1,3 x 3MM, SEM ANEL, ORÇADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, LEM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	2,59274100	R\$ 49,82	R\$ 129,37
10080 FECHADURA DE EMBUITO COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,29758000	R\$ 164,92	R\$ 49,07
TOTAL Serviço:				R\$ 242,13
VALOR:				R\$ 384,17

1.6.4. 90864 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100450 ALZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM FREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SM	10,20000000	R\$ 5,38	R\$ 54,88
10080 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 212,48	R\$ 212,48
10080 FECHADURA DE EMBUITO COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 169,02	R\$ 169,02
10081 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 463,53	R\$ 463,53

10081
11 703-20
Arquivo

Roberto Alexandre A. Almeida
ENGENHEIRO CREA Nº 320363/D-PA
RNP:05160548664



6175
8

TOTAL Material	R\$	1.062,81
VALOR	R\$	1.062,14

1.4.3. C1991 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01715 PORTA TIPO PARANÁ	1	M2	1,00000000	R\$ 90,31	R\$ 90,31
TOTAL Material					R\$ 90,31

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03031 AJUDANTE DE CARPINTERO	1	H	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
03026 CARPINTERO	1	H	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,10

VALOR	R\$	146,53
-------	-----	--------

1.4.6. I027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	1	UN	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Material					R\$ 16,55

VALOR	R\$	16,55
-------	-----	-------

1.6.7. 91905 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2023 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9033097 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAGALHA, TESTA E CONTRA-TESTA) EM ZINCO (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO TRANQUILETA	1	UN	1,00000000	R\$ 14,86	R\$ 14,86
TOTAL Material					R\$ 14,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTERO DE FECHADURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,76334773	R\$ 33,25	R\$ 17,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,38168889	R\$ 18,42	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,92

VALOR	R\$	39,78
-------	-----	-------

1.7.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003508 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	1	L	0,20780000	R\$ 8,55	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	1,18113333	R\$ 25,88	R\$ 4,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,45480000	R\$ 18,42	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,20

VALOR	R\$	7,45
-------	-----	------

1.7.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003508 TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	1	L	0,16780000	R\$ 8,55	R\$ 2,24



6776
J

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL MATERIAL	R\$ 6,29
QUANTIDADE	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,22700000	R\$	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,07570000	R\$	R\$ 1,41
					18,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,30
						R\$ 6,47

1.7.3. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 (M2)

Material	QNTD	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006530	DILUENTE EPÓXI	UNAFI	L	0,08400000	R\$ 2,06
0012816	FITA CREPE ROLLO DE 25MM X 30 M	UNAFI	UN	0,01000000	R\$ 0,08
0044072	PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO	UNAFI	L	0,20100000	R\$ 21,01
0007484	TINTA EPÓXI SÓLID AQUA PREMIUM BRANCA	UNAFI	L	0,32200000	R\$ 24,41
					25,81
TOTAL Material:					R\$ 50,40

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL MATERIAL	R\$ 35,58
QUANTIDADE	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
8	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,27500000	R\$	R\$ 2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,11300000	R\$	R\$ 1,14
					18,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,34
						R\$ 35,58

1.7.4. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 3 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M)

Material	QNTD	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0012816	FITA CREPE ROLLO DE 25MM X 30 M	UNAFI	UN	0,36000000	R\$ 7,20
0007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	UNAFI	L	0,02100000	R\$ 0,28
					13,74
TOTAL Material:					R\$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL MATERIAL	R\$ 8,09
QUANTIDADE	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,33800000	R\$	R\$ 5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,10000000	R\$	R\$ 1,55
					12,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
						R\$ 8,54

1.7.5. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 (M2)

Material	QNTD	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0000308	DILUENTE AQUARRAS	UNAFI	L	0,31100000	R\$	R\$ 0,22
0000197	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAL FERROSOS (ZARÇÃO)	UNAFI	L	0,10800000	R\$	R\$ 4,86
					39,65	
TOTAL Material:					R\$ 4,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL MATERIAL	R\$ 21,88
QUANTIDADE	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAFI	H	0,07435000	R\$	R\$ 11,31
					10,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,31
						R\$ 21,88

1.7.6. 102751 PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_FE (M2)

Material	QNTD	UNID.	CODIGO	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
0006530	DILUENTE EPÓXI	UNAFI	L	0,08300000	R\$	R\$ 0,82
					48,07	

Irma Lúcia Mota de Araújo
CPF: 088.141.703-20
Sócia Administradora

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 330.907.892-00
CREA Nº: 126393-D-CE
RNP: 0618056860CE

J
J



0177
J

0007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREVA, BRANCO	UNID	L	2.4230000	R\$	75,83	R\$ 31,85
						TOTAL Material	R\$ 35,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8833	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,1770000	R\$	33,58	R\$ 3,20
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,20
						VALOR	R\$ 38,41

1.8.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002188	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UNID	LN	1,0000000	R\$	4.209,72	R\$ 4.209,72
						TOTAL Material	R\$ 4.209,72
						VALOR	R\$ 4.209,72

1.8.2. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

Material		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002189	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNID	LN	1,0000000	R\$	3.392,09	R\$ 3.392,09
						TOTAL Material	R\$ 3.392,09
						VALOR	R\$ 3.392,09

1.8.3. 101765 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002057	LOCACAO DE ANDARIM METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PARCEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE "1,30" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE USACAO, SAPATAS DE RODOS E DOWNS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	UNID	SERV	0,0000000	R\$	31,80	R\$ 3,85
						TOTAL Equipamento	R\$ 3,85

Material		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007480	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, QUADRA, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE PARACAI)	UNID	LN	1,0000000	R\$	3.492,84	R\$ 3.492,84
						TOTAL Material	R\$ 3.492,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8830	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,7085000	R\$	24,25	R\$ 213,94
8831	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	2,3107000	R\$	18,67	R\$ 54,40
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 268,34

Serviço		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0704	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDARIM TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDARIM E IMPRESA) AF_11/2017	UNID	M	0,0000000	R\$	55,75	R\$ 54,50
						TOTAL Serviço	R\$ 54,50
						VALOR	R\$ 3.854,81

1.9.1. 00659 CALHA DE CHAPA CORRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0023	CHAPA CORRE N.35 DESENV. 50CM	UNID	M	1,0000000	R\$	120,82	R\$ 124,64

Eng. Luiz Modelos de Araujo
CPF: 048.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.915.692-00
CREA N°: 326263/0-CE
RNP: 0616050869CE



678
f

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11702	PREÇO 12445 (L.L.M) x 1,6 (APPROXIMADAMENTE 672 UN/VOL)	SERVINA	KG	0,00000000	R\$ 0,00
11704	REBITES	SERVINA	KG	0,00000000	R\$ 0,00
11873	NO DA TUBA	SERVINA	KG	0,00000000	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	ALICATA DE ENCANADORA	SERVINA	H	1,20000000	R\$ 1,20
0252	ENCANADOR	SERVINA	H	1,20000000	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,40
VALOR					R\$ 2,40

1.9.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000888	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA, GRAD 100	UNID	0,00000000	R\$ 0,00
0000940	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PRETAS (MPP 5580)	M	1,00000000	R\$ 60,24
TOTAL Material				R\$ 60,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALICATA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 2,40	
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 3,50	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,90
VALOR					R\$ 66,14

1.9.3. 89595 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA (ESGOTO PRETAS)	UN	2,00000000	R\$ 33,30
0000013	JOELHO PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PRETAS	UN	1,00000000	R\$ 72,50
0000020	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17000000	R\$ 3,87
TOTAL Material				R\$ 109,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALICATA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	H	0,07100000	R\$ 1,69	
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	H	0,07100000	R\$ 2,47	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,16
VALOR					R\$ 113,83

1.9.4. 00011709 RALO FOGO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	RALO FOGO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000000	R\$ 54,04
TOTAL Material				R\$ 54,04
VALOR				R\$ 54,04

1.10.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PDS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P2 (UN)

Material	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Yanêdo Nogueira, N. 66 - Centro, Marabá - PA, Cep: 62.940-000. Fone: (86) 3912-8974 E-Mail: lexon@outlook.com

lexon
lexon
lexon

lexon
lexon
lexon



6179
8

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03004330 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO 26,0 FURTO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBREPA, CÂMERA CHATA, FENDA SIMPLES, A.S. 8 30MM	2.00000000	UN		R\$ 0,87	R\$ 1,74
03310842 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 40 QUILGOS SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	1.00000000	UN		R\$ 276,60	R\$ 276,60
TOTAL Material					R\$ 278,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 ALIARVA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43195408	H		R\$ 19,91	R\$ 8,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45570521	H		R\$ 23,71	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,40
VALOR					R\$ 297,74

1.10.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	1.00000000	UN		R\$ 15,62	R\$ 15,62
TOTAL Material					R\$ 15,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 ALIARVA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07480081	H		R\$ 19,91	R\$ 1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17915080	H		R\$ 28,71	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,92
VALOR					R\$ 21,54

1.10.3. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00912815 FITA UNDE ROLO DE 25 MM X 50 M	0,23300000	UN		R\$ 7,64	R\$ 1,77
00077148 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	0,42700000	L		R\$ 13,74	R\$ 5,87
TOTAL Material					R\$ 7,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88210 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000000	H		R\$ 29,68	R\$ 23,74
88316 SERVENTE LUM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80000000	H		R\$ 10,62	R\$ 8,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 32,24
VALOR					R\$ 39,88

1.10.4. 00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620)	1.00000000	UN		R\$ 13,90	R\$ 13,90
TOTAL Material					R\$ 13,90
VALOR					R\$ 13,90

1.10.5. 00037557 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037557 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620)	1.00000000	UN		R\$ 11,89	R\$ 11,89
TOTAL Material					R\$ 11,89



6140

TOTAL MATERIAL	R\$ 11,86
VALOR	R\$ 11,86

1.11.1. 0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0326 CABO COBRE NU 35MM2	SINAFI	M	0,0000000	R\$ 23,57	R\$ 70,77
0431 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 65,54	R\$ 65,54
0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
1144 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 81,29	R\$ 81,29
TOTAL Material					R\$ 220,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAFI	H	0,4825110	R\$ 13,23	R\$ 6,37
0112 ELETRICISTA	SINAFI	H	0,4270984	R\$ 24,55	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,85
VALOR					R\$ 237,27

1.11.2. 18326 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18326 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SINAFI	UN	1,0000000	R\$ 216,85	R\$ 216,85
TOTAL Material					R\$ 216,85
VALOR					R\$ 216,85

1.11.5. 96973 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	SINAFI	M	1,0000000	R\$ 26,64	R\$ 26,64
TOTAL Material					R\$ 26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89261 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,2484208	R\$ 19,44	R\$ 4,83
89264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,2484208	R\$ 24,72	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAFI	UN	0,6667000	R\$ 21,75	R\$ 14,48
TOTAL Serviço					R\$ 14,48
VALOR					R\$ 55,60

1.11.4. 96974 CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	SINAFI	M	1,0000000	R\$ 11,81	R\$ 11,81
TOTAL Material					R\$ 11,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,2187600	R\$ 15,53	R\$ 3,39
89244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,2187600	R\$ 24,72	R\$ 5,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS E CONSTRUTORA

Rua: Verônica Nogueira, N. 48 - Centro, Marabá - PA - CEP: 62.940-000 Fone: (81) 3912-9374 E-Mail: lexon@bol.com.br

Irivan Luis Medeiros da Araujo
CPF: 988.141.703-20
Administrador

Roberto Augusto A. Ribeiro
ENG. CIVIL - CPF: 885.915.590-10
CREA Nº 326303/D-CE
RNP: 061609889048



0152
8

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148 RTA VEDA ROSCA EM POLIUM DE 18 MM X 30 M (L. 4 C)	0,01300000	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 0,23
0006010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍGULA 1/2" (REF. 1528)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 52,52	R\$ 52,52
TOTAL Material					R\$ 52,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20330000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 4,81
8257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26330000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,05
VALOR					R\$ 102,80

1.12.3. 34794 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148 RTA VEDA ROSCA EM POLIUM DE 18 MM X 30 M (L. 4 C)	0,01300000	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 0,23
0006010 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS, SIMPLES, BÍGULA 1/2" (REF. 1528)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 141,24	R\$ 141,24
TOTAL Material					R\$ 141,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27430000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 6,50
8257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,37430000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,37
VALOR					R\$ 162,82

1.12.4. 34795 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148 RTA VEDA ROSCA EM POLIUM DE 18 MM X 30 M (L. 4 C)	0,01300000	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 0,23
0006014 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS, SIMPLES, BÍGULA 1/4" (REF. 1528)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 128,36	R\$ 128,36
TOTAL Material					R\$ 128,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31330000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 7,43
8257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31330000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,85
VALOR					R\$ 152,80

1.12.5. 34792 REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148 RTA VEDA ROSCA EM POLIUM DE 18 MM X 30 M (L. 4 C)	0,01300000	UN	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 0,23
0006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANDIPLA CROMADAS, SIMPLES, BÍGULA 1" (REF. 1528)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 95,28	R\$ 95,28
TOTAL Material					R\$ 95,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25800000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 6,11
8257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25800000	H	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,22

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Rogério, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 3912-2974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Roberto A. P. de A. S. Jr.
ENGENHEIRO DE ARQUITETURA
CREA Nº 226353/E-CE
RNP:061605080916

Roberto A. P. de A. S. Jr.
ENGENHEIRO DE ARQUITETURA
CREA Nº 226353/E-CE
RNP:061605080916



6734
f

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	1,00000000	UN		R\$ 1,91	R\$ 1,91
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,00020000	UN		R\$ 53,50	R\$ 0,44
0000386 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	0,03510000	UN		R\$ 1,07	R\$ 0,38
0000388 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZOS	0,00050000	UN		R\$ 66,71	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,02940000	R\$ 19,01	R\$ 0,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,04940000	R\$ 43,71	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72
VALOR:					R\$ 7,38

1.12.10. 103994 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	1,00000000	UN		R\$ 6,82	R\$ 6,82
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,01180000	UN		R\$ 53,50	R\$ 0,63
0000386 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	0,04270000	UN		R\$ 1,07	R\$ 0,46
0000388 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZOS	0,01400000	UN		R\$ 66,71	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,11550000	R\$ 19,01	R\$ 2,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,17060000	R\$ 43,71	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,64
VALOR:					R\$ 23,06

1.12.11. 104001 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	1,00000000	UN		R\$ 4,75	R\$ 4,75
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,01410000	UN		R\$ 53,50	R\$ 0,76
0000386 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	0,04000000	UN		R\$ 1,07	R\$ 0,43
0000388 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 OZOS	0,01800000	UN		R\$ 66,71	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 6,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,23930000	R\$ 19,01	R\$ 4,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP1	H	0,33430000	R\$ 43,71	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,15
VALOR:					R\$ 26,09

1.12.12. 86864 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	---------	-------------	----------------	-------

Eng. Alex Brito de Araujo
CPF: 088.141.703-20
Administrador

Roberto Alvarado Ribeiro
ENR. CRL: CPF: 545.515.593-00
CREA N° 526363/D-CE
RNP: 0616056809CE



01/05
J

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000041	ENCASTE/RAPICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" x 3/8" CM	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
0000046	FITA VEDA-ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M X 3, X C)	SNAP	UN	0,0010000	R\$ 3,98	R\$ 0,04
TOTAL Materiais						R\$ 6,24

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88307	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2310000	R\$ 33,71
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,2470000	R\$ 18,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 52,22
VALOR					R\$ 10,83

1.12.13. 0000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)						
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 13,01	
TOTAL Materiais						R\$ 13,01
VALOR						R\$ 13,01

1.12.14. 0000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA (UN)						
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 27,90	
TOTAL Materiais						R\$ 27,90
VALOR						R\$ 27,90

1.12.15. 0004997 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0004997	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 1.829,17	
TOTAL Materiais						R\$ 1.829,17
VALOR						R\$ 1.829,17

1.12.1. C4827 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000000	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEBRAE	UN	1,0000000	R\$ 41,50	
TOTAL Materiais						R\$ 41,50

Mão de Obra						
ID	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEBRAE	H	0,4570000	R\$ 20,70	
0013	ENCANADOR	SEBRAE	H	0,4570000	R\$ 20,70	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,40	
VALOR					R\$ 82,90	

1.12.2. 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. 08/2027 (UN)						
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000012	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, INASCO COM "660" SR	SNAP	UN	0,0340000	R\$ 0,36	
0000003	UBA D'AGUA EM FOLHA, 100 X 100	SNAP	UN	0,0360000	R\$ 0,07	
0001129	RALO SECO CONED, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SNAP	UN	1,0000000	R\$ 10,13	
TOTAL Materiais						R\$ 10,56

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Soc. em Administração

Roberto Almeida & ...
ENGENHEIRO DE ...
CREA N.º 526.263/D-CE
RNP: 061605886098



0000083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO 1L (DE 1000 CVL)	SINAFI	UN	0,00700000	R\$ 01,71	R\$ 01,71
					TOTAL Material:	R\$ 01,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,16100000	R\$ 23,01	R\$ 23,01
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,14500000	R\$ 22,71	R\$ 22,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,72
					VALOR:	R\$ 47,43

1.13.3. 96883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNO	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAFI	UN	6,03300000	R\$ 3,14	
0004945	SIFÃO / TUBO SIFONADO LEXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLIS, ENTRE 70 X 4,07 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 10,40	
					TOTAL Material:	R\$ 13,54

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,08400000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
88210	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,92
					VALOR:	R\$ 44,46

1.13.4. 99629 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNO	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8333248	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 28 MM X 30 M (L X C)	SINAFI	UN	0,38300000	R\$ 14,58	
8810418	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (Pn-18), 1", 200 RL, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 76,01	
					TOTAL Material:	R\$ 90,59

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,14800000	R\$ 22,01	R\$ 22,01
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,14800000	R\$ 22,71	R\$ 22,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,72
					VALOR:	R\$ 135,31

1.13.1. 95689 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNO	CORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 11,34	
0000040	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA SIFÃO AMBENTE, SAÍDA VERTICAL, SEM ASSINTO	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 218,31	
0000084	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO OBTUSO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA LIGÁ, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-20	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 81,71	
0007329	BRUNTE EPDM, QUALQUER COR	SINAFI	KG	0,08600000	R\$ 14,21	
					TOTAL Material:	R\$ 325,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,14500000	R\$ 22,71	R\$ 22,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,71

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Marabá - PA - CEP: 68.540-000 Fone: (86) 3913-8974 E-Mail: lexon@outlook.com

Carla de Araújo
141.703-20
Administrador

Roberto Almeida A. Ribeiro
ENG. CIVIL CRP: 038.815-892-04
CREA N° 326363/D-CE
RNP:091605586601



0137
J

38314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,00000000	R\$	13,52	R\$ 13,52
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 13,52
						VALOR:	R\$ 13,52

1.14.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0803148	FITA VEDA ROSCA (EM ROSCA DE 38 MM X 32 M (L X C))	SINAFI	UN	0,01920000	R\$ 0,38	
0000033	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 434,04	
					TOTAL Material	R\$ 434,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88348	ENCANADOR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,91555557	R\$ 21,48	
88357	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,91054443	R\$ 21,82	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 43,30
					VALOR:	R\$ 477,72

1.14.3. 86903 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000049	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRILHO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 101,72	
0000821	MADEIRA PLÁSTICA BRANCA MARMORE/GRANITO	SINAFI	KG	0,52718888	R\$ 21,36	
					TOTAL Material	R\$ 123,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88374	MARFENISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,84500000	R\$ 20,27	
88356	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,24650000	R\$ 6,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 26,36
					VALOR:	R\$ 149,44

1.14.4. 86804 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000435	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 24 X 30 CM	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 98,85	
0004001	PARAFUSO M6X10MM E 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-6	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 6,54	
0864349	REJUNTE EPÓXI QUALQUER COR	SINAFI	KG	0,00940000	R\$ 4,23	
					TOTAL Material	R\$ 109,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,18700000	R\$ 4,58	
88338	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,18860000	R\$ 4,51	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,09
					VALOR:	R\$ 118,71

1.14.5. 00001370 DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	SINAFI	UN	1,00000000	R\$ 177,23	
					TOTAL	R\$ 177,23



TOTAL Material	R\$ 127,29
VALOR	R\$ 127,29

1.14.6. 00346045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONDCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875) (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00346045 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONDCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 286,62	R\$ 286,62
TOTAL Material					R\$ 286,62
VALOR					R\$ 286,62

1.14.7. 85811 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/41, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000146 FITA VEDA ROSCA EM ROLLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	1,00100000	UN	1,00100000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
0003416 TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM INCO, SEM AQUECIMENTO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1156)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 75,58	R\$ 75,58
TOTAL Material					R\$ 75,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11840000	H	0,11840000	R\$ 25,71	R\$ 25,71
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05570000	H	0,05570000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 45,33
VALOR					R\$ 121,00

1.14.8. 03513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00287 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	1,20000000	UN	1,20000000	R\$ 81,65	R\$ 97,98
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,33000000	M	0,33000000	R\$ 0,34	R\$ 0,11
TOTAL Material					R\$ 98,09

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00441 AJUDANTE DE ENCANADOR	2,44750000	H	2,44750000	R\$ 29,10	R\$ 71,00
02320 ENCANADOR	0,44757784	H	0,44757784	R\$ 23,48	R\$ 10,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 81,50
VALOR					R\$ 179,59

1.14.9. 95546 PARELLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00311701 PARELLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 22,37	R\$ 22,37
TOTAL Material					R\$ 22,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21620000	H	0,21620000	R\$ 25,71	R\$ 5,56
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02960000	H	0,02960000	R\$ 19,62	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,14
VALOR					R\$ 28,51

1.14.10. 00037401 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Handwritten signatures and initials



07/2020
JL

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017403 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO OMBREIRA PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO	1,00000000	UN		R\$ 62,57	R\$ 62,57
TOTAL Material:					R\$ 62,57
VALOR:					R\$ 62,57

1.14.11. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111757 SABONETEIRA DE PAREDE EM META. CROMADO	1,00000000	UN		R\$ 21,81	R\$ 21,81
TOTAL Material:					R\$ 21,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,33820000	H		R\$ 25,71	R\$ 213,50
88328 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,07960000	H		R\$ 18,82	R\$ 152,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 366,31
VALOR:					R\$ 388,12

1.14.12. 00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,00000000	UN		R\$ 36,22	R\$ 36,22
TOTAL Material:					R\$ 36,22
VALOR:					R\$ 36,22

1.14.13. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002115 BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	1,00000000	UN		R\$ 1.137,81	R\$ 1.137,81
00000331 PARAFUSO NIQUELADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PARAR RECA SANITÁRIA, INCLUI PORCA LENA, BRUNTA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	8,00000000	UN		R\$ 23,71	R\$ 189,68
TOTAL Material:					R\$ 1.327,49
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,28470000	H		R\$ 25,71	R\$ 32,99
79 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,23850000	H		R\$ 18,82	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,29
VALOR:					R\$ 1.383,78

1.14.14. C/068 BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8118 AREIA GROSSA	1,00000000	M3		R\$ 118,88	R\$ 118,88
1768 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E-2cm	1,00000000	M2		R\$ 341,87	R\$ 341,87
8083 CIMENTO PORTLAND	1,20000000	KG		R\$ 11,71	R\$ 14,05
TOTAL Material:					R\$ 474,80
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281 PEDREIRO	1,15170000	H		R\$ 20,28	R\$ 23,34
1248 SERVENTE	1,08880000	H		R\$ 28,45	R\$ 30,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,11

Jorge Luis Medeiros de Araujo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL CPF: 852.815.593-00
CREA N° 226363/D-00
RNP/0616058880CE



6190
JP

1.15.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02154	ACRILMURFÁTICO	SEMPRA L	0,14000000	R\$ 0,51
02152	AMONIA	SEMPRA L	0,20000000	R\$ 1,07
TOTAL Material				R\$ 1,58

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02549	SERVEnte	SEMPRA H	0,33707690	R\$ 1,34
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,34
VALOR				R\$ 2,92

1.15.2. C8447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548	SERVEnte	SEMPRA H	0,07421463	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra				R\$ 1,27
VALOR				R\$ 1,27

Lexon Serviços
Jorge Luís Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.4 CRONOGRAMA

ITEM 01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcelas
1	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA - ANEXA A ESCOLA ANTONIO VIANA DE MEYQUITA, LOCALIDADE SÃO MIGUEL DE BAIXO NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE	R\$ 1.029.258,40	21,00%	20,00%	20,00%	11,00%	14,00%	11,00%	11,00%	100,00%
			R\$ 150.562,22	R\$ 186.017,20	R\$ 155.303,47	R\$ 151.405,03	R\$ 150.627,91	R\$ 180.822,67	R\$ 108.570,10	R\$ 1.029.258,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.228,34	100,00%							100,00%
			R\$ 12.228,34							R\$ 12.228,34
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 68.794,47	100,00%							100,00%
			R\$ 68.794,47							R\$ 68.794,47
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 139.078,81	20,00%	60,00%						100,00%
			R\$ 60.539,41	R\$ 80.539,40						R\$ 139.078,81
1.4	COBERTURA	R\$ 380.258,68		60,00%	40,00%	30,00%				100,00%
				R\$ 116.477,60	R\$ 153.303,47	R\$ 156.477,61				R\$ 380.258,68
1.5	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 7.753,76				100,00%				100,00%
						R\$ 7.753,76				R\$ 7.753,76
1.6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 105.173,79				60,00%	60,00%	60,00%		100,00%
						R\$ 21.034,76	R\$ 81.592,14	R\$ 52.546,89		R\$ 105.173,79
1.7	REVESTIMENTOS	R\$ 62.926,81					100,00%			100,00%



6191
[Handwritten signature]

									R\$ 62.028,83	R\$ 62.028,83
1.8	RSDs	R\$ 100.016,11							R\$ 50.008,05	R\$ 100.016,11
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.555,59							R\$ 6.138,90	R\$ 24.555,59
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.571,00							R\$ 31.571,00	R\$ 31.571,00
1.11	PINTURA	R\$ 73.629,44							R\$ 22.085,63	R\$ 73.629,44
1.12	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 11.046,58							R\$ 11.046,58	R\$ 11.046,58
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.223,02							R\$ 8.223,02	R\$ 8.223,02
		R\$ 1.033.258,40	R\$ 150.562,22	R\$ 188.017,00	R\$ 155.809,47	R\$ 151.406,03	R\$ 150.627,91	R\$ 130.822,67	R\$ 308.520,10	R\$ 1.033.258,40
			R\$ 150.562,22	R\$ 336.579,22	R\$ 491.882,69	R\$ 643.287,72	R\$ 793.915,63	R\$ 904.738,30	R\$ 1.033.258,40	

ITEM 02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE COBERTA EM QUADRA POLIESPORTIVA NA LOCALIDADE DE ARMADOR NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE	R\$ 501.004,95	R\$ 104.491,61	R\$ 109.112,93	R\$ 109.112,93	R\$ 111.830,04	R\$ 78.457,44	R\$ 501.004,95
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.378,68	R\$ 1.378,68					R\$ 1.378,68
1.2	COBERTURA	R\$ 412.451,71	R\$ 109.112,93	R\$ 109.112,93	R\$ 109.112,93	R\$ 109.112,93		R\$ 412.451,71
1.3	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.717,12				R\$ 8.717,12		R\$ 8.717,12
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.947,44					R\$ 22.947,44	R\$ 22.947,44
1.5	PINTURA	R\$ 44.155,24					R\$ 44.155,24	R\$ 44.155,24
1.6	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 9.821,86					R\$ 9.821,86	R\$ 9.821,86
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.532,80					R\$ 1.532,80	R\$ 1.532,80
		R\$ 501.004,95	R\$ 104.491,61	R\$ 109.112,93	R\$ 109.112,93	R\$ 111.830,04	R\$ 78.457,44	R\$ 501.004,95
			R\$ 104.491,61	R\$ 207.804,54	R\$ 310.717,47	R\$ 422.547,51	R\$ 501.004,95	

ITEM 03

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE QUADRA COBERTA COM VESTUÁRIO LOCALIZADO NO BARRIO ESMERINO GOMES NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE	R\$ 494.722,32	R\$ 120.215,32	R\$ 139.870,88	R\$ 123.639,94	R\$ 110.996,18	R\$ 494.722,32
1.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 14.067,73	R\$ 14.067,73				R\$ 14.067,73
1.2	COBERTURA	R\$ 51.405,53	R\$ 51.405,53				R\$ 51.405,53
1.3	REVESTIMENTOS	R\$ 68.895,48	R\$ 34.447,74	R\$ 34.447,74			R\$ 68.895,48

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vinício Nogueira, N. 48 - Centro, Maracanaçu - CE, Cep: 62.900-000 Fone: (88) 9812-9974 E-Mail: lexon@outlook.com

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENGENHEIRO
CREA Nº 226393/D-CE
RNP:0616056809CE

[Handwritten signature]



0193
R

Item	Descrição	Valor	100,00%		100,00%		
			Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	
1.4	RGDS	R\$ 57.983,52	R\$ 57.983,52	100,00%	R\$ 57.983,52	100,00%	
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.075,10	R\$ 27.075,10	100,00%	R\$ 27.075,10	100,00%	
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 116.713,75	R\$ 116.713,75	100,00%	R\$ 116.713,75	100,00%	
1.7	PINTURA	R\$ 72.331,14	R\$ 72.331,14	100,00%	R\$ 72.331,14	100,00%	
1.8	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	R\$ 13.493,86	R\$ 13.493,86	100,00%	R\$ 13.493,86	100,00%	
1.9	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 20.639,80	R\$ 20.639,80	100,00%	R\$ 20.639,80	100,00%	
1.10	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (SPCI)	R\$ 988,76	R\$ 988,76	100,00%	R\$ 988,76	100,00%	
1.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 20.069,24	R\$ 20.069,24	100,00%	R\$ 20.069,24	100,00%	
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 5.328,19	R\$ 5.328,19	100,00%	R\$ 5.328,19	100,00%	
1.13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 1.598,00	R\$ 1.598,00	100,00%	R\$ 1.598,00	100,00%	
1.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 17.441,98	R\$ 17.441,98	100,00%	R\$ 17.441,98	100,00%	
1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.740,24	R\$ 6.740,24	100,00%	R\$ 6.740,24	100,00%	
		R\$ 494.722,32	R\$ 120.235,52	R\$ 139.870,88	R\$ 123.830,94	R\$ 110.995,98	R\$ 494.722,32
			R\$ 120.235,52	R\$ 260.086,40	R\$ 383.726,34	R\$ 494.722,32	

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N.º. 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20
E-mail: Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Eng. CIVIL CPF: 988.515.992-40
CREA N.º 326363/D-CE
RNP: 0616056869CF



6193
[Handwritten signature]

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

ITEM 01

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SECONO	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,97	0,67
B4	13º Salario	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Docentes	6,71	6,71
B10	Salário Maternidade	0,03	0,01
	TOTAL	64,43	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Fólias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Despacho 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	7,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	8,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00



6194
8

A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INDIA	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	17,85	0,00
B2	Feriados	1,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chove	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,31	0,08
B9	Férias Gozadas	12,15	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,70	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem justa causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reintegro de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reintegro de Grupo B sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reintegro do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

ITEM 02

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	INVESTIDA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INDIA	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

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Negreiros, N. 46 - Centro, Maradã Nova - CE, Cep: 62.140-000 Fone: (88) 3613-9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br

Link Modulos de Graujo
071 966 143.703-20
Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 858.616.892-10
CREA Nº 326363/D-CE
RNP: 0616066869CE



6195
8

A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13ª Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Resumão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	4,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	4,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

CDO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	ISEP	1,50	1,30
A3	SENAR	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,10	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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13ª Salário	11,03	8,33

George Luis Medeiros Da Silva
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Roberto Azevedo A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 938.513.893-00
CREA N.º 126263/D-CE
RNP:061605686002



5146
J

B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Faltas Gorjetas	12,35	0,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,01
TOTAL		46,96	16,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,57	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,70
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	4,05

A + B + C + D = 84,44 47,48

ITEM 03

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	IRMS	0,00	0,00
A7	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN/CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONO	0,00	0,00
TOTAL		26,80	24,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,00	8,81
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Faltas Gorjetas	12,35	0,33

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Venâncio Magalhães, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 82.145-000. Fone: (86) 3522-8874 E-Mail: lexon@totalbr.com

Página 65 de 67

WYLLA LIMA MACHADO DO AMARAL
CPF: 988.141.703-20
Rua: 54/Minicentro

Roberto Alexandre de A. Kibone
ENG. CIVIL, CREA Nº 356.815-3/05-CE
CREA Nº 326303/D-CE
RNP: 0616050869CF



6147
f

B10	Salário Maternidade	0,04	0,04
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	5,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	5,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTAN	MENSALISTAN
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	ISEI	1,10	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	PNORA	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	6,00	6,00
A9	SECONDI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,05	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,95	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,04
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua Vinícius Negreiros, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Fone: (88) 3911-2974 E-Mail: lexon@lexon.com

Página 66 de 67

Jorge Luis Medeiros de
CPF: 988.141.703
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL, CPF: 858.815.893/00
CRTA N° 328363/D-CE
RNP: 0610050809CE



6144
8

TOTAL 10,70 1,09

ID	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,13	1,10
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Remoção do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,15
TOTAL		8,59	1,25

A + B + C + D = 84,44 47,48

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
B + G	Garantia/seguros	0,80
I	Lucro	8,15
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,51
R	Risco	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
	PIG	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869