EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 202213060101/2022
PREGÃO ELETRÔNICO n.º 036/2022-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 130601/2022
VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES

Pelo presente instrumento, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL**, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, neste ato representado pelo Presidente da CPL o Sr. **ALAN AMORIM NASCIMENTO**, nomeado através da Portaria n.º 72/2022, conforme doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, conforme Art. 25 do Decreto Municipal n.º 692/2020 de 16 de dezembro de 2020, para atender a demanda das Secretarias Municipais do Município de Bacabal e a empresa **VALE X CONSTRUCOES EIRELI sob CNPJ n.º 35.202.390/0001-67**, sediada na Rua Manoel Vicente, n.º 201, CEP 65.450-000, Centro, Nina Rodrigues/MA, representada por seu Proprietário o Sr. **LEONARDO BANDEIRA DO VALE** sob CPF n.º 017.919.363-50 e C. I. n.º 1101657992 SSP/MA, que teve seu preço registrado, em face à realização do **PREGÃO ELETRÔNICO n.º 036/2022-SRP. OBJETO**: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Saúde sob demanda do Município de Bacabal/MA.

QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA DETENTORA

VALE X CONSTRUCOES EIRELI	
CNPJ n.º 35.202.390/0001-67	**Telefone/Fax:** (98) 9 7000-6023
Endereço: Rua Manoel Vicente, n.º 201, CEP 65.450-000, Centro, Nina Rodrigues/MA	**E-mail:** valexempreendimentos@gmail.com

QUADRO 2 – DADOS DO CADASTRO DE RESERVA

A P MIRANDA EIRELI	
CNPJ n.º 23.475.645/0001-86	**Telefone/Fax:** (99) 3621-3108
Endereço: Rua João Paulo II, n.º 05, CEP 65.700-000, Vila Pedro Brito, Bacabal/MA	**E-mail:** evolucaomiranda@gmail.com

QUADRO 3 – OBJETOS REGISTRADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	450	R$ 301,81	R$ 373,24
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2600	R$ 123,83	R$ 153,14
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1000	R$ 49,24	R$ 60,89
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	50	R$ 54,33	R$ 67,19

1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	40	R$ 1.498,54	R$ 1.853,25
1.6	TAXA DO CREA	un	40	R$ 218,05	R$ 269,67
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	40	R$ 875,56	R$ 1.082,81
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	1000	R$ 8,16	R$ 10,09
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	5000	R$ 21,22	R$ 26,24
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	1000	R$ 24,50	R$ 30,29
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2000	R$ 14,86	R$ 18,37
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	50	R$ 15,61	R$ 19,30
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	1000	R$ 14,61	R$ 18,07
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	1000	R$ 13,05	R$ 16,14
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1000	R$ 9,79	R$ 12,11
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1000	R$ 10,60	R$ 13,11
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	1900	R$ 7,25	R$ 8,97
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	100	R$ 11,49	R$ 14,21
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3000	R$ 1,15	R$ 1,42
2.13	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	50	R$ 10,57	R$ 13,07
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3280	R$ 0,32	R$ 0,39
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	700	R$ 0,42	R$ 0,52
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5000	R$ 0,44	R$ 0,54
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	800	R$ 0,84	R$ 1,03
2.18	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	un	50	R$ 133,63	R$ 165,26
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4000	R$ 4,85	R$ 6,00
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5000	R$ 2,25	R$ 2,78
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	350	R$ 71,97	R$ 89,01
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4000	R$ 3,28	R$ 4,05
3	**MOVIMENTO DE TERRA**				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	300	R$ 85,42	R$ 105,64
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2640	R$ 7,76	R$ 9,60
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	750	R$ 34,00	R$ 42,05
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	800	R$ 7,41	R$ 9,16
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	60	R$ 37,29	R$ 46,12
4	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**				
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	250	R$ 123,98	R$ 153,33
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	300	R$ 457,61	R$ 565,93

4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	120	R$	318,24	R$	393,57
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	Kg	180	R$	10,39	R$	12,84
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	Kg	180	R$	10,34	R$	12,79
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	Kg	140	R$	11,34	R$	14,03
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	Kg	160	R$	11,23	R$	13,89
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	12,18	R$	15,06
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	13,47	R$	16,66
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	13,52	R$	16,72
4.11	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	500	R$	9,20	R$	11,38
4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	300	R$	175,13	R$	216,58
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	350	R$	234,59	R$	290,12
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	16,30	R$	20,15
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	13,20	R$	16,33
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	14,67	R$	18,14
4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Kg	400	R$	12,50	R$	15,46
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	300	R$	107,96	R$	133,51
4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3000	R$	1,24	R$	1,54
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	R$	13,14	R$	16,25
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	R$	11,09	R$	13,72
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$	15,56	R$	19,25
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$	14,67	R$	18,14
4.24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	350	R$	158,91	R$	196,52
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	350	R$	113,79	R$	140,72
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200	R$	67,68	R$	83,70
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$	13,29	R$	16,43
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO	KG	200	R$	13,22	R$	16,35

	AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$	12,90	R$	15,96
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	R$	11,32	R$	14,00
4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	100	R$	435,72	R$	538,85
4.32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	500	R$	17,20	R$	21,27
4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	250	R$	351,03	R$	434,12
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	300	R$	22,62	R$	27,97
5	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8000	R$	110,42	R$	136,56
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	8000	R$	5,30	R$	6,55
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	8000	R$	29,60	R$	36,60
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	500	R$	120,80	R$	149,39
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	300	R$	720,29	R$	890,78
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	800	R$	176,89	R$	218,76
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	500	R$	363,77	R$	449,87
6	**ESQUADRIAS**						
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$	730,93	R$	903,94
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$	737,26	R$	911,77
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200	R$	773,55	R$	956,66
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$	834,02	R$	1.031,44
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	50	R$	1.680,73	R$	2.078,55
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	150	R$	404,80	R$	500,61
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	100	R$	733,48	R$	907,10
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM	m²	120	R$	303,23	R$	375,00

	VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	120	R$ 430,40	R$ 532,28
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	250	R$ 414,72	R$ 512,89
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	500	R$ 502,81	R$ 621,83
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**				
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	650	R$ 44,72	R$ 55,31
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	800	R$ 169,14	R$ 209,17
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	m²	800	R$ 22,95	R$ 28,38
8	**REPAROS EM COBERTURA**				
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200	R$ 53,80	R$ 66,53
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500	R$ 67,15	R$ 83,05
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	200	R$ 36,55	R$ 45,21
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	200	R$ 56,72	R$ 70,14
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	800	R$ 30,15	R$ 37,28
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1500	R$ 71,97	R$ 89,01
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	150	R$ 170,10	R$ 210,37
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300	R$ 17,95	R$ 22,19
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	600	R$ 88,39	R$ 109,32
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2000	R$ 35,04	R$ 43,33
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	600	R$ 83,22	R$ 102,91
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	300	R$ 20,74	R$ 25,65
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	300	R$ 15,66	R$ 19,37
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	350	R$ 64,06	R$ 79,22
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	250	R$ 99,13	R$ 122,59

9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**						
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	4000	R$	39,96	R$	49,42
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	4000	R$	41,14	R$	50,87
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	4000	R$	52,63	R$	65,09
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m²	4000	R$	46,10	R$	57,01
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	1200	R$	7,54	R$	9,33
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	1200	R$	40,29	R$	49,83
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	550	R$	96,90	R$	119,84
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1500	R$	90,38	R$	111,77
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	600	R$	33,99	R$	42,04
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	1000	R$	37,99	R$	46,98
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1000	R$	42,10	R$	52,07
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	5000	R$	9,13	R$	11,29
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m²	450	R$	57,70	R$	71,35
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	100	R$	513,13	R$	634,59
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	1000	R$	81,47	R$	100,75
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m³	200	R$	87,58	R$	108,31
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO	M²	200	R$	345,99	R$	427,89
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	800	R$	59,87	R$	74,05
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50	R$	126,00	R$	155,82
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	800	R$	6,23	R$	7,70
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
10.1	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	30	R$	456,27	R$	564,27
10.2	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	30	R$	633,31	R$	783,21
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	R$	664,83	R$	822,19
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	50	R$	238,96	R$	295,52

10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	50	R$	658,01	R$	813,76
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65	R$	133,59	R$	165,22
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	150	R$	408,45	R$	505,13
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	9,11	R$	11,27
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	9,51	R$	11,76
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	110	R$	47,38	R$	58,59
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	10,39	R$	12,84
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150	R$	56,01	R$	69,26
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150	R$	57,24	R$	70,79
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	59,84	R$	74,01
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	59,84	R$	74,01
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	500	R$	73,82	R$	91,29
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	500	R$	110,90	R$	137,15
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500	R$	34,07	R$	42,14
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500	R$	139,45	R$	172,46
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100	R$	24,31	R$	30,06
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	600	R$	18,28	R$	22,61
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	150	R$	29,38	R$	36,33
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	100	R$	168,61	R$	208,52
10.24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1000	R$	8,31	R$	10,28
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000	R$	6,71	R$	8,30
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000	R$	8,06	R$	9,97
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200	R$	11,80	R$	14,60
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	500	R$	28,73	R$	35,53
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	100	R$	123,90	R$	153,23
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$	32,61	R$	40,33
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$	37,45	R$	46,32
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200	R$	24,79	R$	30,66

10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$ 19,17	R$ 23,70
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	8000	R$ 10,14	R$ 12,54
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8000	R$ 2,43	R$ 3,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8000	R$ 3,59	R$ 4,44
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000	R$ 13,57	R$ 16,79
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 444,44	R$ 549,63
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 570,57	R$ 705,62
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	10	R$ 8.769,51	R$ 10.845,25
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	10	R$ 4.137,85	R$ 5.117,28
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	R$ 108,02	R$ 133,59
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	300	R$ 56,69	R$ 70,10
10.44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 7,82	R$ 9,68
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 9,01	R$ 11,14
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 10,45	R$ 12,92
10.47	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	400	R$ 30,39	R$ 37,58
10.48	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	50	R$ 15,96	R$ 19,73
10.49	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	2500	R$ 7,94	R$ 9,82
10.50	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	2500	R$ 8,05	R$ 9,95
10.51	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400	R$ 136,71	R$ 169,06
10.52	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	100	R$ 182,46	R$ 225,65
10.53	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	100	R$ 3,17	R$ 3,92
10.54	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	10	R$ 1.222,61	R$ 1.512,00
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	5	R$ 1.318,00	R$ 1.629,97
10.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 6,82	R$ 8,44
10.57	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	100	R$ 47,84	R$ 59,16
10.58	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA	un	10	R$ 2.119,00	R$ 2.620,56

	CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA				
10.59	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 856,83	R$ 1.059,64
10.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 8,18	R$ 10,11
10.61	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100	R$ 569,51	R$ 704,31
10.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	R$ 80,30	R$ 99,31
10.63	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	50	R$ 2.096,99	R$ 2.593,35
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	50	R$ 1.888,90	R$ 2.336,00
11	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**				
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2500	R$ 13,64	R$ 16,87
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2500	R$ 16,21	R$ 20,05
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1250	R$ 23,95	R$ 29,61
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1250	R$ 19,78	R$ 24,46
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	850	R$ 17,24	R$ 21,32
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	700	R$ 47,48	R$ 58,72
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 68,81	R$ 85,10
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 87,11	R$ 107,73
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 50,50	R$ 62,45
11.10	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	15	R$ 618,63	R$ 765,06
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	15	R$ 964,13	R$ 1.192,34
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	300	R$ 5,45	R$ 6,74
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	350	R$ 12,47	R$ 15,43
11.14	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	350	R$ 7,23	R$ 8,94
11.15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	100	R$ 9,04	R$ 11,19
11.16	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	50	R$ 16,72	R$ 20,67
11.17	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	50	R$ 115,72	R$ 143,12
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	100	R$ 4,65	R$ 5,75
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	100	R$ 6,24	R$ 7,72
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	25	R$ 12,07	R$ 14,93
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	25	R$ 34,75	R$ 42,97
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	100	R$ 15,62	R$ 19,32
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	100	R$ 4,26	R$ 5,27

11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	50	R$	4,97	R$	6,14
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	50	R$	28,73	R$	35,53
11.26	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	100	R$	8,45	R$	10,45
11.27	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	100	R$	11,86	R$	14,66
11.28	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	50	R$	23,01	R$	28,46
11.29	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	50	R$	85,01	R$	105,13
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	400	R$	4,46	R$	5,52
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$	8,32	R$	10,29
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	180	R$	11,22	R$	13,87
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R$	14,03	R$	17,35
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$	83,30	R$	103,02
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	180	R$	5,84	R$	7,22
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	400	R$	34,86	R$	43,11
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200	R$	55,40	R$	68,51
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	120	R$	217,53	R$	269,02
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	250	R$	47,36	R$	58,56
12	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**						
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	150	R$	69,56	R$	86,02
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	100	R$	107,91	R$	133,45
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	100	R$	161,46	R$	199,68
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	350	R$	110,45	R$	136,59
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	1500	R$	14,20	R$	17,56
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	800	R$	20,45	R$	25,29
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	800	R$	32,10	R$	39,70
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	2000	R$	36,57	R$	45,23
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	50	R$	283,61	R$	350,74
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	150	R$	522,92	R$	646,69
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	14,43	R$	17,85
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$	16,96	R$	20,97
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R$	16,91	R$	20,91

12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$	6,94	R$	8,58
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$	13,80	R$	17,07
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	150	R$	5,77	R$	7,14
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$	12,90	R$	15,95
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$	25,35	R$	31,35
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$	6,31	R$	7,80
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	8,47	R$	10,48
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$	30,74	R$	38,01
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$	9,78	R$	12,10
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$	14,12	R$	17,46
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$	13,37	R$	16,54
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	16,51	R$	20,41
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	5,10	R$	6,30
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	7,94	R$	9,82
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$	29,39	R$	36,35
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	35,23	R$	43,57
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$	9,14	R$	11,31
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$	16,65	R$	20,59
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	25	R$	4.272,63	R$	5.283,96
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO,	UN	25	R$	1.925,02	R$	2.380,67

	DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM				
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 286,60	R$ 354,44
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 113,81	R$ 140,75
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	150	R$ 428,95	R$ 530,48
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CJ.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	50	R$ 309,98	R$ 383,35
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 118,16	R$ 146,13
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	250	R$ 51,09	R$ 63,18
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	180	R$ 35,48	R$ 43,88
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	185	R$ 184,46	R$ 228,12
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	R$ 286,81	R$ 354,70
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	100	R$ 159,27	R$ 196,97
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	85	R$ 563,10	R$ 696,38
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	R$ 522,46	R$ 646,12
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5000	R$ 2,06	R$ 2,54
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	5000	R$ 19,36	R$ 23,94
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	5000	R$ 14,60	R$ 18,05
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m²	500	R$ 20,00	R$ 24,73
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	5000	R$ 12,86	R$ 15,90
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	800	R$ 3,29	R$ 4,07
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	5000	R$ 14,94	R$ 18,47
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	5000	R$ 17,94	R$ 22,18
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	5000	R$ 32,38	R$ 40,04
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL	m²	5000	R$ 34,87	R$ 43,12

	PARA EXTERIORES - REV 03						
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	800	R$	13,47	R$	16,66
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	5000	R$	14,98	R$	18,52
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1500	R$	18,60	R$	23,00
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3500	R$	20,42	R$	25,25
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	3250	R$	35,92	R$	44,42
15	**DIVERSOS**						
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	80	R$	1.198,76	R$	1.482,51
15.2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	65	R$	950,49	R$	1.175,48
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	100	R$	258,53	R$	319,73
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	350	R$	434,37	R$	537,19
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	80	R$	21,22	R$	26,24
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	1000	R$	29,61	R$	36,61
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	10000	R$	20,44	R$	25,28
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO - DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	1000	R$	57,70	R$	71,35
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	300	R$	368,24	R$	455,40
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	300	R$	362,80	R$	448,68
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	30	R$	545,82	R$	675,02
16	**LIMPEZA**						
16.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	10000	R$	2,00	R$	2,47
16.2	LIMPEZA GERAL	m²	10000	R$	2,03	R$	2,51
16.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	10000	R$	1,73	R$	2,14
16.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	850	R$	46,60	R$	57,63
16.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	50	R$	11,64	R$	14,40
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
17.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600	R$	86,73	R$	107,26
17.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5280	R$	25,68	R$	31,76
17.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5280	R$	16,59	R$	20,52
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**						
18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/	un	80	R$	2.304,63	R$	2.850,13

	NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO				

ALAN AMORIM NASCIMENTO. *Presidente da CPL/PMB.* **GERENCIADOR. VALE X CONSTRUCOES EIRELI**. CNPJ n.º 35.202.390/0001-67. **LEONARDO BANDEIRA DO VALE**. CPF n.º 017.919.363-50. C. I. n.º 1101657992 SSP/MA. Proprietário. **DETENTORA**. Bacabal/MA, 09 de agosto de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL

Este documento foi Publicado no Mural desta Prefeitura Municipal de Bacabal/MA.

Em, 09 / 08 / 2022

Nome: Alan A. Nascimento

Folhas nº 676
Processo nº 095

08.244.0021.2218 - INDICE DE GESTÃO DECENTRALIZADA DO IGDBF. 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA / 02.18 - FUNDO MUNICIPAL ASSISTENCIA SOCIAL-FMAS. 08.244.0028.2018 - MANUTENÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL. 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA / 02.18 - FUNDO MUNICIPAL ASSISTENCIA SOCIAL-FMAS. 08.244.0028.2204 - MANUTENÇÃO DO FUNDO DE ASSISTENCIA SOCIAL. 3.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA. SIGNATÁRIOS: Sra. IVANEIDE BRANDÃO FARIAS - Secretária Municipal de Assistência Social, pela CONTRATANTE e o Sr. ANTÔNIO ALVES DA SILVA FILHO – Proprietário, pela CONTRATADA. Bacabal (MA), 08 de agosto de 2022.

Código identificador:
905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8b9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 524
Proc. nº: 130601/2022
Rubrica:

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 202213060101/2022. PREGÃO ELETRÔNICO n.º 036/2022-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 130601/2022. VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, neste ato representado pelo Presidente da CPL o Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, nomeado através da Portaria n.º 72/2022, conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Art. 25 do Decreto Municipal n.º 692/2020 de 16 de dezembro de 2020, para atender a demanda das Secretarias Municipais do Município de Bacabal e a empresa VALE X CONSTRUCOES EIRELI sob CNPJ n.º 35.202.390/0001-67, sediada na Rua Manoel Vicente, n.º 201, CEP 65.450-000, Centro, Nina Rodrigues/MA, representada por seu Proprietário o Sr. LEONARDO BANDEIRA DO VALE sob CPF n.º 017.919.363-50 e C. I. n.º 1101657992 SSP/MA, que teve seu preço registrado, em face à realização do PREGÃO ELETRÔNICO n.º 036/2022-SRP. OBJETO: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Saúde sob demanda do Município de Bacabal/MA.

Folhas nº
Processo nº
Rublica nº

QUADRO 1 - DADOS DA EMPRESA DETENTORA

VALE X CONSTRUCOES EIRELI	
CNPJ n.º 35.202.390/0001-67	**Telefone/Fax:** (98) 9 7000-6023
Endereço: Rua Manoel Vicente, n.º 201, CEP 65.450-000, Centro, Nina Rodrigues/MA.	**E-mail:** valexempreendimentos@gmail.com

QUADRO 2 - DADOS DO CADASTRO DE RESERVA

A P MIRANDA EIRELI	
CNPJ n.º 23.475.645/0001-86	**Telefone/Fax:** (99) 3621-3108
Endereço: Rua João Paulo II, n.º 05, CEP 65.700-000, Vila Pedro Brito, Bacabal/MA.	**E-mail:** evolucaomiranda@gmail.com

QUADRO 3 - OBJETOS REGISTRADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	450	R$ 301,81	R$ 373,24
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2600	R$ 123,83	R$ 153,14
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1000	R$ 49,24	R$ 60,89
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	50	R$ 54,33	R$ 67,19
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	40	R$ 1.498,54	R$ 1.853,25
1.6	TAXA DO CREA	un	40	R$ 218,05	R$ 269,67
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	40	R$ 875,56	R$ 1.082,81
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	1000	R$ 8,16	R$ 10,09
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	5000	R$ 21,22	R$ 26,24
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	1000	R$ 24,50	R$ 30,29
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2000	R$ 14,86	R$ 18,37

Folhas nº 677
Processo nº 095
Rubrica nº
PREFEITURÁ MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1525
Proc. nº: 13060J/2021

2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	50	R$	15,61	R$	19,30
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	1000	R$	14,61	R$	18,07
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	1000	R$	13,05	R$	16,14
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1000	R$	9,79	R$	12,11
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1000	R$	10,60	R$	13,11
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	1900	R$	7,25	R$	8,97
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	100	R$	11,49	R$	14,21
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3000	R$	1,15	R$	1,42
2.13	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	50	R$	10,57	R$	13,07
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3280	R$	0,32	R$	0,39
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	700	R$	0,42	R$	0,52
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	5000	R$	0,44	R$	0,54
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	800	R$	0,84	R$	1,03
2.18	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	un	50	R$	133,63	R$	165,26
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4000	R$	4,85	R$	6,00
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5000	R$	2,25	R$	2,78
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	350	R$	71,97	R$	89,01
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4000	R$	3,28	R$	4,05
3	**MOVIMENTO DE TERRA**						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	300	R$	85,42	R$	105,64
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2640	R$	7,76	R$	9,60
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	750	R$	34,00	R$	42,05
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	800	R$	7,41	R$	9,16
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	60	R$	37,29	R$	46,12
4	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**						
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	250	R$	123,98	R$	153,33
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	300	R$	457,61	R$	565,93
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	120	R$	318,24	R$	393,57
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	Kg	180	R$	10,39	R$	12,84
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	Kg	180	R$	10,34	R$	12,79
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	Kg	140	R$	11,34	R$	14,03
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	Kg	160	R$	11,23	R$	13,89
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	12,18	R$	15,06
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	13,47	R$	16,66
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	200	R$	13,52	R$	16,72
4.11	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	500	R$	9,20	R$	11,38
4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	300	R$	175,13	R$	216,58
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	350	R$	234,59	R$	290,12
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	16,30	R$	20,15
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	13,20	R$	16,33
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	400	R$	14,67	R$	18,14

Folhas nº 678
Processo nº 095
Publica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1526
Proc. nº: 130601/2022
Rubrica:

4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Kg	400	R$ 12,50	R$ 15,46
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	300	R$ 107,96	R$ 133,51
4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3000	R$ 1,24	R$ 1,54
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	R$ 13,14	R$ 16,25
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	400	R$ 11,09	R$ 13,72
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$ 15,56	R$ 19,25
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$ 14,67	R$ 18,14
4.24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	350	R$ 158,91	R$ 196,52
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	350	R$ 113,79	R$ 140,72
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	200	R$ 67,68	R$ 83,70
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$ 13,29	R$ 16,43
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$ 13,22	R$ 16,35
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200	R$ 12,90	R$ 15,96
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	300	R$ 11,32	R$ 14,00
4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	100	R$ 435,72	R$ 538,85
4.32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	500	R$ 17,20	R$ 21,27
4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	250	R$ 351,03	R$ 434,12
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	300	R$ 22,62	R$ 27,97
5	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**				
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8000	R$ 110,42	R$ 136,56
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	8000	R$ 5,30	R$ 6,55
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	8000	R$ 29,60	R$ 36,60
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	500	R$ 120,80	R$ 149,39
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	300	R$ 720,29	R$ 890,78
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	800	R$ 176,89	R$ 218,76
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	500	R$ 363,77	R$ 449,87
6	**ESQUADRIAS**				
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$ 730,93	R$ 903,94
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$ 737,26	R$ 911,77

Folhas nº 679
Processo nº 095
Rubrica nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1527
Proc. nº: 13060/2022
Publicação: 10/08/2022

6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200	R$ 773,55	R$ 956,66
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50	R$ 834,02	R$ 1.031,44
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	50	R$ 1.680,73	R$ 2.078,55
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA. CONFORME DESENHO	m²	150	R$ 404,80	R$ 500,61
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	100	R$ 733,48	R$ 907,10
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	120	R$ 303,23	R$ 375,00
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	120	R$ 430,40	R$ 532,28
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	250	R$ 414,72	R$ 512,89
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	500	R$ 502,81	R$ 621,83
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**				
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	650	R$ 44,72	R$ 55,31
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	800	R$ 169,14	R$ 209,17
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	m²	800	R$ 22,95	R$ 28,38
8	**REPAROS EM COBERTURA**				
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	200	R$ 53,80	R$ 66,53
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500	R$ 67,15	R$ 83,05
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	200	R$ 36,55	R$ 45,21
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	200	R$ 56,72	R$ 70,14
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	800	R$ 30,15	R$ 37,28
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1500	R$ 71,97	R$ 89,01
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	150	R$ 170,10	R$ 210,37
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	300	R$ 17,95	R$ 22,19
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	600	R$ 88,39	R$ 109,32
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2000	R$ 35,04	R$ 43,33
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	600	R$ 83,22	R$ 102,91
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	300	R$ 20,74	R$ 25,65
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	300	R$ 15,66	R$ 19,37
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	350	R$ 64,06	R$ 79,22
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1º QUALID. COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	250	R$ 99,13	R$ 122,59
9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**				
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	4000	R$ 39,96	R$ 49,42
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	4000	R$ 41,14	R$ 50,87

Folhas nº 680
Processo nº 095
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1528
Proc. nº: 13602/2022
Publicação: 10/08/2022

9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	4000	R$	52,63	R$	65,09
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m²	4000	R$	46,10	R$	57,01
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	1200	R$	7,54	R$	9,33
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	1200	R$	40,29	R$	49,83
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	550	R$	96,90	R$	119,84
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	1500	R$	90,38	R$	111,77
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	600	R$	33,99	R$	42,04
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	1000	R$	37,99	R$	46,98
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1000	R$	42,10	R$	52,07
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	5000	R$	9,13	R$	11,29
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m²	450	R$	57,70	R$	71,35
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	100	R$	513,13	R$	634,59
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	1000	R$	81,47	R$	100,75
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m³	200	R$	87,58	R$	108,31
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO	M²	200	R$	345,99	R$	427,89
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	800	R$	59,87	R$	74,05
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50	R$	126,00	R$	155,82
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	800	R$	6,23	R$	7,70
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
10.1	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	30	R$	456,27	R$	564,27
10.2	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	30	R$	633,31	R$	783,21
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	R$	664,83	R$	822,19
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	50	R$	238,96	R$	295,52
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	50	R$	658,01	R$	813,76
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	65	R$	133,59	R$	165,22
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	150	R$	408,45	R$	505,13
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	9,11	R$	11,27
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	9,51	R$	11,76
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	110	R$	47,38	R$	58,59
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	10,39	R$	12,84
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150	R$	56,01	R$	69,26
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150	R$	57,24	R$	70,79
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	59,84	R$	74,01
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100	R$	59,84	R$	74,01
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	500	R$	73,82	R$	91,29

Folhas nº 681
Processo nº 095
Rubrica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1529
Proc. nº: 13060/2020
Rubrica:

10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	500	R$ 110,90	R$ 137,15
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500	R$ 34,07	R$ 42,14
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	500	R$ 139,45	R$ 172,46
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100	R$ 24,31	R$ 30,06
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	600	R$ 18,28	R$ 22,61
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	150	R$ 29,38	R$ 36,33
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	100	R$ 168,61	R$ 208,52
10.24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1000	R$ 8,31	R$ 10,28
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000	R$ 6,71	R$ 8,30
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000	R$ 8,06	R$ 9,97
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200	R$ 11,80	R$ 14,60
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	500	R$ 28,73	R$ 35,53
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	100	R$ 123,90	R$ 153,23
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$ 32,61	R$ 40,33
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$ 37,45	R$ 46,32
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200	R$ 24,79	R$ 30,66
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500	R$ 19,17	R$ 23,70
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	8000	R$ 10,14	R$ 12,54
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8000	R$ 2,43	R$ 3,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8000	R$ 3,59	R$ 4,44
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5000	R$ 13,57	R$ 16,79
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 444,44	R$ 549,63
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 570,57	R$ 705,62
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13.8KV, BT 220/127V	un	10	R$ 8.769,51	R$ 10.845,25
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	10	R$ 4.137,85	R$ 5.117,28
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55	R$ 108,02	R$ 133,59
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	300	R$ 56,69	R$ 70,10
10.44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 7,82	R$ 9,68
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 9,01	R$ 11,14
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	R$ 10,45	R$ 12,92
10.47	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	400	R$ 30,39	R$ 37,58
10.48	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	50	R$ 15,96	R$ 19,73
10.49	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	2500	R$ 7,94	R$ 9,82
10.50	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	2500	R$ 8,05	R$ 9,95

Folhas nº 682
Processo nº 095
Publicação nº
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1930
Proc. nº: 130601/2022
Publicação: 10/08/2022

10.51	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400	R$ 136,71	R$ 169,06
10.52	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	100	R$ 182,46	R$ 225,65
10.53	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	100	R$ 3,17	R$ 3,92
10.54	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	10	R$ 1.222,61	R$ 1.512,00
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	5	R$ 1.318,00	R$ 1.629,97
10.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 6,82	R$ 8,44
10.57	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	100	R$ 47,84	R$ 59,16
10.58	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	10	R$ 2.119,00	R$ 2.620,56
10.59	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	100	R$ 856,83	R$ 1.059,64
10.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000	R$ 8,18	R$ 10,11
10.61	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	100	R$ 569,51	R$ 704,31
10.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	R$ 80,30	R$ 99,31
10.63	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	50	R$ 2.096,99	R$ 2.593,35
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	50	R$ 1.888,90	R$ 2.336,00
11	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**				
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2500	R$ 13,64	R$ 16,87
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2500	R$ 16,21	R$ 20,05
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1250	R$ 23,95	R$ 29,61
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1250	R$ 19,78	R$ 24,46
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	850	R$ 17,24	R$ 21,32
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	700	R$ 47,48	R$ 58,72
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 68,81	R$ 85,10
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 87,11	R$ 107,73
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100	R$ 50,50	R$ 62,45
11.10	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	15	R$ 618,63	R$ 765,06
11.11	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	15	R$ 964,13	R$ 1.192,34
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	300	R$ 5,45	R$ 6,74
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2□ INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	350	R$ 12,47	R$ 15,43
11.14	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	350	R$ 7,23	R$ 8,94
11.15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	100	R$ 9,04	R$ 11,19
11.16	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	50	R$ 16,72	R$ 20,67
11.17	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	50	R$ 115,72	R$ 143,12
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	100	R$ 4,65	R$ 5,75
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	100	R$ 6,24	R$ 7,72
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	25	R$ 12,07	R$ 14,93
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	25	R$ 34,75	R$ 42,97
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	100	R$ 15,62	R$ 19,32

Folhas nº 683
Processo nº 095
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls; nº: 1531
Proc. nº: 13060/2022
Rubrica: 10/08/2022

11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	100	R$ 4,26	R$ 5,27
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	50	R$ 4,97	R$ 6,14
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	50	R$ 28,73	R$ 35,53
11.26	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	100	R$ 8,45	R$ 10,45
11.27	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	100	R$ 11,86	R$ 14,66
11.28	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	50	R$ 23,01	R$ 28,46
11.29	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	50	R$ 85,01	R$ 105,13
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	400	R$ 4,46	R$ 5,52
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$ 8,32	R$ 10,29
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	180	R$ 11,22	R$ 13,87
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R$ 14,03	R$ 17,35
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$ 83,30	R$ 103,02
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	180	R$ 5,84	R$ 7,22
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	400	R$ 34,86	R$ 43,11
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200	R$ 55,40	R$ 68,51
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	120	R$ 217,53	R$ 269,02
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	250	R$ 47,36	R$ 58,56
12	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**				
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	150	R$ 69,56	R$ 86,02
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	100	R$ 107,91	R$ 133,45
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	100	R$ 161,46	R$ 199,68
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	350	R$ 110,45	R$ 136,59
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	1500	R$ 14,20	R$ 17,56
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	800	R$ 20,45	R$ 25,29
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	800	R$ 32,10	R$ 39,70
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	2000	R$ 36,57	R$ 45,23
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	50	R$ 283,61	R$ 350,74
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	150	R$ 522,92	R$ 646,69
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 14,43	R$ 17,85
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$ 16,96	R$ 20,97
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R$ 16,91	R$ 20,91
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$ 6,94	R$ 8,58
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	150	R$ 13,80	R$ 17,07
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	150	R$ 5,77	R$ 7,14
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$ 12,90	R$ 15,95
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R$ 25,35	R$ 31,35
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$ 6,31	R$ 7,80

Folhas nº 684
Processo nº 095
Rubrica
PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1532
Proc. nº: 13006 01/2022
Rubrica:

12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 8,47	R$ 10,48
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$ 30,74	R$ 38,01
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$ 9,78	R$ 12,10
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	250	R$ 14,12	R$ 17,46
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$ 13,37	R$ 16,54
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 16,51	R$ 20,41
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 5,10	R$ 6,30
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 7,94	R$ 9,82
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$ 29,39	R$ 36,35
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 35,23	R$ 43,57
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R$ 9,14	R$ 11,31
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	250	R$ 16,65	R$ 20,59
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	25	R$ 4.272,63	R$ 5.283,96
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	25	R$ 1.925,02	R$ 2.380,67
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 286,60	R$ 354,44
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 113,81	R$ 140,75
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	150	R$ 428,95	R$ 530,48
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CJ.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	50	R$ 309,98	R$ 383,35
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	80	R$ 118,16	R$ 146,13
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	250	R$ 51,09	R$ 63,18
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	180	R$ 35,48	R$ 43,88
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	185	R$ 184,46	R$ 228,12
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	R$ 286,81	R$ 354,70
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	100	R$ 159,27	R$ 196,97
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	85	R$ 563,10	R$ 696,38
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100	R$ 522,46	R$ 646,12
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**				
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5000	R$ 2,06	R$ 2,54

Folhas nº 685
Processo nº 095
Fls. nº: 1933
Proc. nº: 13060/2022
Rubrica:

14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	5000	R$	19,36	R$	23,94
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	5000	R$	14,60	R$	18,05
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m²	500	R$	20,00	R$	24,73
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	5000	R$	12,86	R$	15,90
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	800	R$	3,29	R$	4,07
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	5000	R$	14,94	R$	18,47
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	5000	R$	17,94	R$	22,18
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	5000	R$	32,38	R$	40,04
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	5000	R$	34,87	R$	43,12
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	800	R$	13,47	R$	16,66
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	5000	R$	14,98	R$	18,52
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1500	R$	18,60	R$	23,00
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3500	R$	20,42	R$	25,25
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	3250	R$	35,92	R$	44,42
15	**DIVERSOS**						
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	80	R$	1.198,76	R$	1.482,51
15.2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	65	R$	950,49	R$	1.175,48
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	100	R$	258,53	R$	319,73
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	350	R$	434,37	R$	537,19
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	80	R$	21,22	R$	26,24
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	1000	R$	29,61	R$	36,61
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	10000	R$	20,44	R$	25,28
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	1000	R$	57,70	R$	71,35
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	300	R$	368,24	R$	455,40
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	300	R$	362,80	R$	448,68
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	30	R$	545,82	R$	675,02
16	**LIMPEZA**						
16.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	10000	R$	2,00	R$	2,47
16.2	LIMPEZA GERAL	m²	10000	R$	2,03	R$	2,51
16.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	10000	R$	1,73	R$	2,14
16.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	850	R$	46,60	R$	57,63
16.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	50	R$	11,64	R$	14,40
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
17.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600	R$	86,73	R$	107,26
17.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5280	R$	25,68	R$	31,76
17.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5280	R$	16,59	R$	20,52
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**						

Folhas nº 686
Processo nº 095
Rubrica nº

18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	80	R$ 2.304,53	R$ 2.850,13

ALAN AMORIM NASCIMENTO. Presidente da CPL/PMB. GERENCIADOR. VALE X CONSTRUCOES EIRELI. CNPJ n.º 35.202.390/0001-67. LEONARDO BANDEIRA DO VALE. CPF n.º 017.919.363-50. C. I. n.º [illegible] SSP/MA. Proprietário. DETENTORA. Bacabal/MA, 09 de agosto de 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL - MA
Fls. nº: 1334
Proc. nº: 130602/2022
Rubrica:

Código identificador:
905fbfcec4aa7e745513facf2742f8efc9cd5987ed729da888346cdbd8c6babd4eb1dbd0dbf9b7d78e670186d5348fc6571be7071f69ad8[illegible]d0bd7b

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 202213060201/2022. PREGÃO ELETRÔNICO n.º 037/2022-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 130602/2022. VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES. Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL, com sede na Travessa 15 de novembro, n.º 229, CEP 65.700-000, Centro, Bacabal/MA, através da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, neste ato representado pelo Presidente da CPL o Sr. ALAN AMORIM NASCIMENTO, nomeado através da Portaria n.º 72/2022, conforme doravante denominado ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme Art. 25 do Decreto Municipal n.º 692/2020 de 16 de dezembro de 2020, para atender a demanda das Secretarias Municipais do Município de Bacabal e a empresa PROMO CONSTRUTORA E LOCACAO EIRELI sob CNPJ n.º 15.495.355/0001-76, sediada na Praça São Francisco, n.º 01, CEP 65.693-000, Centro, Jatoba/MA, representada por seu Proprietário o Sr. LEONARDO CESAR RIBEIRO SOUSA sob CPF n.º 624.368.643-49 e C. I. n.º 01251788819997 SSP/MA, que teve seu preço registrado, em face à realização do PREGÃO ELETRÔNICO n.º 037/2022-SRP. OBJETO: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Educação sob demanda do Município de Bacabal/MA.

QUADRO 1 - DADOS DA EMPRESA DETENTORA

PROMO CONSTRUTORA E LOCACAO EIRELI	
CNPJ n.º 15.495.355/0001-76	**Telefone/Fax:**
Endereço: Praça São Francisco, n.º 01, CEP 65.693-000, Centro, Jatobá/MA.	**E-mail:** promoconstrutoraelocacao@gmail.com

QUADRO 2 - OBJETOS REGISTRADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	450	R$ 300,92	R$ 372,14
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	2600	R$ 123,11	R$ 152,25
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2000	R$ 50,10	R$ 61,95
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	50	R$ 54,38	R$ 67,25
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	80	R$ 1.499,19	R$ 1.854,04
1.6	TAXA DO CREA	UND	80	R$ 233,94	R$ 289,31
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	320	R$ 874,35	R$ 1.081,30
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**				
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	1000	R$ 8,59	R$ 10,62
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	10000	R$ 22,35	R$ 27,64
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m²	1000	R$ 25,79	R$ 31,89
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2000	R$ 15,68	R$ 19,39
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	50	R$ 16,46	R$ 20,35

Gmail **CPL Alto Alegre do Pindaré <cpl.altoalegrep@gmail.com>**

Termo de Adesão à ARP nº 202213060101

1 mensagem

licitacao@bacabal.ma.gov.br <licitacao@bacabal.ma.gov.br> 27 de março de 2023 às 19:25
Para: CPL Alto Alegre do Pindaré <cpl.altoalegrep@gmail.com>

Folhas nº 687
Processo nº 095
Rubrica nº

Boa Tarde Senhores,

Conforme solicitação de anuência encaminhada à empresa registrada na Ata de Registro de Preços nº 202213060101/2022, cuja Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré tem interesse na Adesão, a empresa registrada encaminhou resposta positiva juntamente com a documentação solicitada. De logo, encaminhamos a solicitação, oficio de anuência, documentação de habilitação e Termo de Adesão a ser firmado com o Órgão Não-participante.

Encaminhamos juntamente o Termo de Adesão para que seja assinado (de preferência com certificado digital) com o Sr. FRANCIVALDO REIS DA SILVA, Secretário Municipal de Obras e Urbanismo de Alto Alegre do Pindaré como órgão não-participante, e o mesmo seja encaminhado por e-mail caso seja assinado com certificado digital, caso não seja possível e o documenta seja assinado de forma manuscrita, favor encaminhe a este órgão gerenciador uma via assinada em original através de portador ou pelo Correios sendo encaminhado o comprovante para rastreio da correspondência.

Favor confirmar o recebimento deste. De já agradecemos o contato.

Atenciosamente,

ALAN AMORIM NASCIMENTO
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Bacabal

5 anexos

ACEITE Bacabal.pdf
597K

Solicitação de Aceite da empresa.pdf
475K

Termo de Adesão - Bacabal x AA do Pindaré.pdf
492K

Docs da empresa.rar
15839K

Minuta de Contrato.docx
84K

Folhas nº 688
Processo nº 095
Rublica nº

Ofício n.° 075/2023-CPL/PMB

Bacabal – MA, 24 de março de 2023.

Ao
Sr. LEONARDO BANDEIRA DO VALE
Empresa **VALE X CONSTRUCOES EIRELI**
CNPJ n.º 35.202.390/0001-67

Assunto: Solicitação de Anuência/Aceite na Adesão à Ata de Registro de Preços n.° 202213060101/2022, oriunda da licitação na modalidade Pregão Eletrônico sob o nº 036/2022-SRP, cuja empresa é detentora.

Senhor Empresário,

Em consonância com o disposto no Decreto nº 692, de 16 de dezembro de 2020, vimos por meio desta, solicitar perante Vossa Senhoria a possibilidade de **ANUÊNCIA** para adesão do ingresso da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré – MA, que através dele solicita a Vossa Senhoria a possibilidade de **ACEITE** para adesão como órgão "carona" à **Ata de Registro de Preços n.° 202213060101/2022**, oriunda da licitação na modalidade **Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP,** cujos itens solicitados são de detenção da empresa **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 35.202.390/0001-67**. O interesse do órgão não participante encontra-se nos itens listados na planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**354.655,35**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m^2	200,00	301,81	373,24	74.648,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m^2	1.200,00	123,83	153,14	183.768,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	500,00	49,24	60,89	30.445,00
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	25,00	54,33	67,19	1.679,75
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	20,00	1.498,54	1.853,25	37.065,00
1.6	TAXA DO CREA	un	20,00	218,05	269,67	5.393,40
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m^2	20,00	875,56	1.082,81	21.656,20
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**192.764,10**
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	500,00	8,16	10,09	5.045,00
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m^2	2.400,00	21,22	26,24	62.976,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m^3	500,00	24,50	30,29	15.145,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO,	m^2	1.000,00	14,86	18,37	18.370,00

Folhas nº 689
Processo nº 098
Rublica nº

	DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	25,00	15,61	19,30	482,50
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m^2	500,00	14,61	18,07	9.035,00
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m^2	500,00	13,05	16,14	8.070,00
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m^2	500,00	9,79	12,11	6.055,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	500,00	10,60	13,11	6.555,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m^2	950,00	7,25	8,97	8.521,50
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	50,00	11,49	14,21	710,50
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	1.500,00	1,15	1,42	2.130,00
2.13	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m^2	25,00	10,57	13,07	326,75
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.640,00	0,32	0,39	639,60
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	350,00	0,42	0,52	182,00
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.500,00	0,44	0,54	1.350,00
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	400,00	0,84	1,03	412,00
2.18	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	un	25,00	133,63	165,26	4.131,50
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.000,00	4,85	6,00	12.000,00
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.500,00	2,25	2,78	6.950,00
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m^3	175,00	71,97	89,01	15.576,75
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.000,00	3,28	4,05	8.100,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**					**49.334,35**
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m^3	150,00	85,42	105,64	15.846,00
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M^3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M^3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m^3	1.320,00	7,76	9,60	12.672,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m^3	375,00	34,00	42,05	15.768,75
3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m^3	400,00	7,41	9,16	3.664,00

Folhas nº 690
Processo nº 095
Rubrica nº

3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	30,00	37,29	46,12	1.383,60
4	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					**418.499,95**
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,00	123,98	153,33	19.166,25
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	150,00	457,61	565,93	84.889,50
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	60,00	318,24	393,57	23.614,20
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,39	12,84	1.155,60
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,34	12,79	1.151,10
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	Kg	70,00	11,34	14,03	982,10
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	Kg	80,00	11,23	13,89	1.111,20
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	12,18	15,06	1.506,00
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,47	16,66	1.666,00
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,52	16,72	1.672,00
4.11	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	250,00	9,20	11,38	2.845,00
4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	175,13	216,58	32.487,00
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	234,59	290,12	43.518,00
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	16,30	20,15	4.030,00
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	13,20	16,33	3.266,00
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	14,67	18,14	3.628,00
4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Kg	200,00	12,50	15,46	3.092,00
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	150,00	107,96	133,51	20.026,50

4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.500,00	1,24	1,54	2.310,00
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	13,14	16,25	3.250,00
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	11,09	13,72	2.744,00
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	15,56	19,25	1.925,00
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	14,67	18,14	1.814,00
4.24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m^2	150,00	158,91	196,52	29.478,00
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m^2	150,00	113,79	140,72	21.108,00
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m^2	100,00	67,68	83,70	8.370,00
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,29	16,43	1.643,00
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,22	16,35	1.635,00
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	12,90	15,96	1.596,00
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	11,32	14,00	2.100,00
4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m^3	50,00	435,72	538,85	26.942,50
4.32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m^2	250,00	17,20	21,27	5.317,50

Folhas nº 692
Processo nº 095
Rublica nº

4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m^3	125,00	351,03	434,12	54.265,00
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m^2	150,00	22,62	27,97	4.195,50
5	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					**1.039.386,10**
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m^2	3.710,00	110,42	136,56	506.637,60
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m^2	3.750,00	5,30	6,55	24.562,50
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m^2	3.750,00	29,60	36,60	137.250,00
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m^2	250,00	120,80	149,39	37.347,50
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m^2	150,00	720,29	890,78	133.617,00
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m^2	400,00	176,89	218,76	87.504,00
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m^2	250,00	363,77	449,87	112.467,50
6	**ESQUADRIAS**					**572.605,65**
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	730,93	903,94	22.598,50
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	737,26	911,77	22.794,25
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	773,55	956,66	95.666,00
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	834,02	1.031,44	25.786,00
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA	UN	25,00	1.680,73	2.078,55	51.963,75

Folhas nº 693
Processo nº 095
Rubrica nº

	10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021					
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	75,00	404,80	500,61	37.545,75
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	733,48	907,10	45.355,00
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	303,23	375,00	22.500,00
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	430,40	532,28	31.936,80
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	125,00	414,72	512,89	64.111,25
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	245,00	502,81	621,83	152.348,35
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					**112.995,75**
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	325,00	44,72	55,31	17.975,75
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	400,00	169,14	209,17	83.668,00
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	m²	400,00	22,95	28,38	11.352,00
8	**REPAROS EM COBERTURA**					**282.665,50**
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100,00	53,80	66,53	6.653,00
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	67,15	83,05	20.762,50
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	100,00	36,55	45,21	4.521,00
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	100,00	56,72	70,14	7.014,00
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	400,00	30,15	37,28	14.912,00
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	m²	750,00	71,97	89,01	66.757,50

	FIXAÇÃO. AF_05/2017_P					
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	75,00	170,10	210,37	15.777,75
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	17,95	22,19	3.328,50
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,00	88,39	109,32	32.796,00
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	35,04	43,33	43.330,00
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300,00	83,22	102,91	30.873,00
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	150,00	20,74	25,65	3.847,50
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	150,00	15,66	19,37	2.905,50
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	175,00	64,06	79,22	13.863,50
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	125,00	99,13	122,59	15.323,75
9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					**859.230,40**
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.985,00	39,96	49,42	98.098,70
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	1.985,00	41,14	50,87	100.976,95
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1.900,00	52,63	65,09	123.671,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m²	1.850,00	46,10	57,01	105.468,50
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	600,00	7,54	9,33	5.598,00
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	600,00	40,29	49,83	29.898,00
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	275,00	96,90	119,84	32.956,00
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m²	750,00	90,38	111,77	83.827,50

Folhas nº 695
Processo nº 095
Rubrica nº

	AF_07/2016					
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	300,00	33,99	42,04	12.612,00
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	500,00	37,99	46,98	23.490,00
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500,00	42,10	52,07	26.035,00
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m^2	2.500,00	9,13	11,29	28.225,00
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m^2	225,00	57,70	71,35	16.053,75
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m^3	50,00	513,13	634,59	31.729,50
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m^2	500,00	81,47	100,75	50.375,00
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m^3	100,00	87,58	108,31	10.831,00
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO	M^2	100,00	345,99	427,89	42.789,00
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m^2	400,00	59,87	74,05	29.620,00
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,00	126,00	155,82	3.895,50
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m^2	400,00	6,23	7,70	3.080,00
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**967.010,41**
10.1	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	15,00	456,27	564,27	8.464,05
10.2	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	15,00	633,31	783,21	11.748,15
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	664,83	822,19	12.332,85

Folhas nº 696
Processo nº 098
Rublica nº

10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	25,00	238,96	295,52	7.388,00
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	25,00	658,01	813,76	20.344,00
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32,50	133,59	165,22	5.369,65
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	75,00	408,45	505,13	37.884,75
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,11	11,27	563,50
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,51	11,76	588,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	47,38	58,59	3.222,45
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	10,39	12,84	642,00
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	56,01	69,26	5.194,50
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	57,24	70,79	5.309,25
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	250,00	73,82	91,29	22.822,50
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	250,00	110,90	137,15	34.287,50
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	34,07	42,14	10.535,00
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	139,45	172,46	43.115,00
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	24,31	30,06	1.503,00
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	18,28	22,61	6.783,00
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	75,00	29,38	36,33	2.724,75
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	50,00	168,61	208,52	10.426,00
10.24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	500,00	8,31	10,28	5.140,00
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	1.500,00	6,71	8,30	12.450,00

Folhas nº 697
Processo nº 095
Rublica nº

	REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	8,06	9,97	24.925,00
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	11,80	14,60	8.760,00
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	250,00	28,73	35,53	8.882,50
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	123,90	153,23	7.661,50
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	32,61	40,33	10.082,50
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	37,45	46,32	11.580,00
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	24,79	30,66	3.066,00
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	19,17	23,70	5.925,00
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4.000,00	10,14	12,54	50.160,00
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,43	3,00	12.000,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	3,59	4,44	17.760,00
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	13,57	16,79	41.975,00
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	444,44	549,63	27.481,50
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	570,57	705,62	35.281,00
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	5,00	8.769,51	10.845,25	54.226,25
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	5,00	4.137,85	5.117,28	25.586,40
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E	UN	27,50	108,02	133,59	3.673,73

Folhas nº 698
Processo nº 095
Rublica nº

	INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	150,00	56,69	70,10	10.515,00
10.44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,82	9,68	242,00
10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	9,01	11,14	278,50
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	10,45	12,92	323,00
10.47	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	30,39	37,58	7.516,00
10.48	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	25,00	15,96	19,73	493,25
10.49	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1.250,00	7,94	9,82	12.275,00
10.50	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1.250,00	8,05	9,95	12.437,50
10.51	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	136,71	169,06	33.812,00
10.52	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	50,00	182,46	225,65	11.282,50
10.53	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	50,00	3,17	3,92	196,00
10.54	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	5,00	1.222,61	1.512,00	7.560,00
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	2,50	1.318,00	1.629,97	4.074,93
10.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	6,82	8,44	4.220,00
10.57	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	47,84	59,16	2.958,00
10.58	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	5,00	2.119,00	2.620,56	13.102,80
10.59	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W -	UN	50,00	856,83	1.059,64	52.982,00

Folhas nº 699
Processo nº 095
Rublica nº

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
10.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	8,18	10,11	5.055,00
10.61	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	569,51	704,31	35.215,50
10.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	80,30	99,31	3.972,40
10.63	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	2.096,99	2.593,35	64.833,75
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	1.888,90	2.336,00	58.400,00
11	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**201.346,06**
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	13,64	16,87	21.087,50
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	16,21	20,05	25.062,50
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	625,00	23,95	29,61	18.506,25
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	625,00	19,78	24,46	15.287,50
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	425,00	17,24	21,32	9.061,00
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	47,48	58,72	20.552,00
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	68,81	85,10	4.255,00
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	87,11	107,73	5.386,50
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	50,50	62,45	3.122,50
11.10	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	7,50	618,63	765,06	5.737,95
11.11	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	7,50	964,13	1.192,34	8.942,55
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150,00	5,45	6,74	1.011,00
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	175,00	12,47	15,43	2.700,25

Folhas nº 700
Processo nº 095
Rublica nº

	SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
11.14	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	175,00	7,23	8,94	1.564,50
11.15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	9,04	11,19	559,50
11.16	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	16,72	20,67	516,75
11.17	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	115,72	143,12	3.578,00
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	50,00	4,65	5,75	287,50
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	50,00	6,24	7,72	386,00
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	12,50	12,07	14,93	186,63
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	12,50	34,75	42,97	537,13
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	50,00	15,62	19,32	966,00
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	50,00	4,26	5,27	263,50
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	25,00	4,97	6,14	153,50
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	25,00	28,73	35,53	888,25
11.26	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	50,00	8,45	10,45	522,50
11.27	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	11,86	14,66	733,00
11.28	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	23,01	28,46	711,50
11.29	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	85,01	105,13	2.628,25
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	200,00	4,46	5,52	1.104,00
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	8,32	10,29	771,75
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	11,22	13,87	1.248,30
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	14,03	17,35	867,50
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	83,30	103,02	2.575,50
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	5,84	7,22	649,80
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	34,86	43,11	8.622,00
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	100,00	55,40	68,51	6.851,00

Folhas nº 701
Processo nº 095
Rublica nº

	INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	60,00	217,53	269,02	16.141,20
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	47,36	58,56	7.320,00
12	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**					**336.067,73**
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	75,00	69,56	86,02	6.451,50
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	50,00	107,91	133,45	6.672,50
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	50,00	161,46	199,68	9.984,00
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	175,00	110,45	136,59	23.903,25
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	750,00	14,20	17,56	13.170,00
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	400,00	20,45	25,29	10.116,00
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	400,00	32,10	39,70	15.880,00
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	1.000,00	36,57	45,23	45.230,00
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	283,61	350,74	8.768,50
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	75,00	522,92	646,69	48.501,75
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	14,43	17,85	2.231,25
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	16,96	20,97	1.572,75
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	16,91	20,91	1.045,50
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,94	8,58	214,50
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	13,80	17,07	1.280,25
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	75,00	5,77	7,14	535,50

	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	12,90	15,95	398,75
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	25,35	31,35	783,75
12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	6,31	7,80	975,00
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	8,47	10,48	1.310,00
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	30,74	38,01	4.751,25
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,78	12,10	302,50
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	14,12	17,46	2.182,50
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	13,37	16,54	413,50
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	16,51	20,41	2.551,25
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	5,10	6,30	787,50
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	7,94	9,82	1.227,50
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	29,39	36,35	908,75
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	125,00	35,23	43,57	5.446,25

	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,14	11,31	282,75
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	16,65	20,59	2.573,75
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M^2 (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	12,50	4.272,63	5.283,96	66.049,50
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	12,50	1.925,02	2.380,67	29.758,38
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	286,60	354,44	14.177,60
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	113,81	140,75	5.630,00
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**177.648,40**
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	75,00	428,95	530,48	39.786,00
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CJ.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	25,00	309,98	383,35	9.583,75
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	118,16	146,13	5.845,20
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	51,09	63,18	7.897,50
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	90,00	35,48	43,88	3.949,20
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	92,50	184,46	228,12	21.101,10
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	286,81	354,70	17.735,00
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	50,00	159,27	196,97	9.848,50

13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,50	563,10	696,38	29.596,15
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	522,46	646,12	32.306,00
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					**670.332,90**
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m^2	2.500,00	2,06	2,54	6.350,00
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m^2	2.500,00	19,36	23,94	59.850,00
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m^2	2.500,00	14,60	18,05	45.125,00
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m^2	250,00	20,00	24,73	6.182,50
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m^2	2.500,00	12,86	15,90	39.750,00
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	400,00	3,29	4,07	1.628,00
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m^2	2.500,00	14,94	18,47	46.175,00
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m^2	2.500,00	17,94	22,18	55.450,00
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m^2	2.490,00	32,38	40,04	99.699,60
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m^2	2.865,00	34,87	43,12	123.538,80
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	400,00	13,47	16,66	6.664,00
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m^2	2.500,00	14,98	18,52	46.300,00
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m^2	750,00	18,60	23,00	17.250,00
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE	m^2	1.750,00	20,42	25,25	44.187,50

	ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m^2	1.625,00	35,92	44,42	72.182,50
15	**DIVERSOS**					**531.979,20**
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	40,00	1.198,76	1.482,51	59.300,40
15.2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	32,50	950,49	1.175,48	38.203,10
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	50,00	258,53	319,73	15.986,50
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	170,00	434,37	537,19	91.322,30
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	40,00	21,22	26,24	1.049,60
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	500,00	29,61	36,61	18.305,00
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m^2	5.000,00	20,44	25,28	126.400,00
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m^2	500,00	57,70	71,35	35.675,00
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	150,00	368,24	455,40	68.310,00
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	150,00	362,80	448,68	67.302,00
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	15,00	545,82	675,02	10.125,30
16	**LIMPEZA**					**60.452,75**
16.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m^2	5.000,00	2,00	2,47	12.350,00
16.2	LIMPEZA GERAL	m^2	5.000,00	2,03	2,51	12.550,00
16.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m^2	5.000,00	1,73	2,14	10.700,00
16.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m^3	425,00	46,60	57,63	24.492,75
16.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m^3	25,00	11,64	14,40	360,00
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**310.031,60**

Folhas nº 706
Processo nº 095
Rublica nº

17.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.650,00	86,73	107,26	176.979,00
17.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	25,68	31,76	80.829,20
17.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	16,59	20,52	52.223,40
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					**114.005,20**
18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	40,00	2.304,63	2.850,13	114.005,20
		Total sem BDI		**R$**		**5.863.365,11**
		Total do BDI		**R$**		**1.387.858,52**
		Total Geral		**R$**		**7.251.223,63**
		sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos				

Na oportunidade, caso o aceite seja favorável, solicito que seja encaminhada a seguinte documentação de habilitação, para envio ao Órgão Solicitante, conforme segue abaixo:

* Registro comercial, no caso de empresa individual;
* Contrato social;
* Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
* Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;
* Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;
* Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;
* Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
* Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal (ALVARÁ);
* Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
* Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado;
* Certidão Negativa de Distribuição (Falência ou Concordata);
* Balanço Patrimonial registrado na Junta Comercial;
* Demonstrativos Contábeis – de resultado e de índices. Registrado na Junta Comercial;
* Acervo de Capacidade Técnica;

Desde já agradeço a atenção, sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

ALAN AMORIM NASCIMENTO:86702653387
Assinado de forma digital por ALAN AMORIM NASCIMENTO:86702653387
Dados: 2023.03.24 14:41:52 -03'00'

ALAN AMORIM NASCIMENTO
Presidente da CPL/PMB

VALE X CONSTRUÇÕES

Folhas nº 707
Processo nº 095
Rublica nº

À

PREFEITURA MUNICIPAL BACABAL- MA

Referente: ACEITE na Adesão à Ata de Registro de Preços n.° 202213060101/2022, oriunda da licitação na modalidade Pregão Eletrônico sob o nº 036/2022-SRP, cuja empresa é detentora.

A empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67 e com Inscrição Estadual n° 12.621.706-8, por intermédio de seu representante legal, Sr. Leonardo Bandeira do Vale, RG nº 1101657992, CPF nº 017.989.363-50 nos termos da legislação vigente, manifesta a concordância a aceitação adesão à Ata de Registro de Preços n.° 202213060101/2022, oriunda da licitação na modalidade Pregão Eletrônico sob o nº 036/2022-SRP, cuja empresa é detentora. De acordo a itens listados na planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**354.655,35**
1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m²	200,00	301,81	373,24	74.648,00
1,2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	1.200,00	123,83	153,14	183.768,00
1,3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	500,00	49,24	60,89	30.445,00
1,4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	25,00	54,33	67,19	1.679,75
1,5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	20,00	1.498,54	1.853,25	37.065,00
1,6	TAXA DO CREA	un	20,00	218,05	269,67	5.393,40

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 708
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
1,7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	875,56	1.082,81	21.656,20
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**192.764,10**
2,1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE- MOLDADO	m	500,00	8,16	10,09	5.045,00
2,2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m²	2.400,00	21,22	26,24	62.976,00
2,3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	500,00	24,50	30,29	15.145,00
2,4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO,	m²	1.000,00	14,86	18,37	18.370,00
	DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
2,5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO	un	25,00	15,61	19,30	482,50
2,6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	500,00	14,61	18,07	9.035,00
2,7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	500,00	13,05	16,14	8.070,00
2,8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	500,00	9,79	12,11	6.055,00
2,9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,00	10,60	13,11	6.555,00
2,10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	950,00	7,25	8,97	8.521,50
2,11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	50,00	11,49	14,21	710,50
2,12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.500,00	1,15	1,42	2.130,00
2,13	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	25,00	10,57	13,07	326,75
2,14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.640,00	0,32	0,39	639,60
2,15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	un	350,00	0,42	0,52	182,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 709
Processo nº 098
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
2,16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.500,00	0,44	0,54	1.350,00
2,17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	400,00	0,84	1,03	412,00
2,18	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	un	25,00	133,63	165,26	4.131,50
2,19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.000,00	4,85	6,00	12.000,00
2,20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.500,00	2,25	2,78	6.950,00
2,21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	175,00	71,97	89,01	15.576,75
2,22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.000,00	3,28	4,05	8.100,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**					**49.334,35**
3,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	150,00	85,42	105,64	15.846,00
3,2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.320,00	7,76	9,60	12.672,00
3,3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	375,00	34,00	42,05	15.768,75
3,4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	400,00	7,41	9,16	3.664,00

Folhas nº 710
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
3,5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	30,00	37,29	46,12	1.383,60
4	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					**418.499,95**
4,1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,00	123,98	153,33	19.166,25
4,2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	150,00	457,61	565,93	84.889,50
4,3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	60,00	318,24	393,57	23.614,20
4,4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,39	12,84	1.155,60
4,5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,34	12,79	1.151,10
4,6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	Kg	70,00	11,34	14,03	982,10
4,7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	Kg	80,00	11,23	13,89	1.111,20
4,8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	12,18	15,06	1.506,00
4,9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,47	16,66	1.666,00
4,10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,52	16,72	1.672,00
4,11	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	250,00	9,20	11,38	2.845,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 711
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
4,12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	175,13	216,58	32.487,00
4,13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	234,59	290,12	43.518,00
4,14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	16,30	20,15	4.030,00
4,15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	13,20	16,33	3.266,00
4,16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	14,67	18,14	3.628,00
4,17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Kg	200,00	12,50	15,46	3.092,00
4,18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	150,00	107,96	133,51	20.026,50
4,19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.500,00	1,24	1,54	2.310,00
4,20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	13,14	16,25	3.250,00
4,21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	11,09	13,72	2.744,00

Folhas nº 712
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
4,22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	15,56	19,25	1.925,00
4,23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	14,67	18,14	1.814,00
4,24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	150,00	158,91	196,52	29.478,00
4,25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	150,00	113,79	140,72	21.108,00
4,26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	100,00	67,68	83,70	8.370,00
4,27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,29	16,43	1.643,00
4,28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,22	16,35	1.635,00
4,29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	12,90	15,96	1.596,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 713
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
4,30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	11,32	14,00	2.100,00
4,31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	50,00	435,72	538,85	26.942,50
4,32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	250,00	17,20	21,27	5.317,50
4,33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	125,00	351,03	434,12	54.265,00
4,34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	150,00	22,62	27,97	4.195,50
5	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					**1.039.386,10**
5,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3.710,00	110,42	136,56	506.637,60
5,2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	3.750,00	5,30	6,55	24.562,50
5,3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	3.750,00	29,60	36,60	137.250,00
5,4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	250,00	120,80	149,39	37.347,50
5,5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	150,00	720,29	890,78	133.617,00
5,6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	m²	400,00	176,89	218,76	87.504,00

Folhas nº 714
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	AF_06/2017					
5,7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	250,00	363,77	449,87	112.467,50
6	**ESQUADRIAS**					**572.605,65**
6,1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	730,93	903,94	22.598,50
6,2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	737,26	911,77	22.794,25
6,3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	773,55	956,66	95.666,00
6,4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	834,02	1.031,44	25.786,00
6,5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA	UN	25,00	1.680,73	2.078,55	51.963,75
	10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021					

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 715
Processo nº 098
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
6,6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	m²	75,00	404,80	500,61	37.545,75
6,7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	733,48	907,10	45.355,00
6,8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	303,23	375,00	22.500,00
6,9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	430,40	532,28	31.936,80
6,10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	125,00	414,72	512,89	64.111,25
6,11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	245,00	502,81	621,83	152.348,35
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					**112.995,75**
7,1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	325,00	44,72	55,31	17.975,75
7,2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	400,00	169,14	209,17	83.668,00
7,3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS,	m²	400,00	22,95	28,38	11.352,00

Folhas nº 716
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	(BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1					
8	**REPAROS EM COBERTURA**					**282.665,50**
8,1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100,00	53,80	66,53	6.653,00
8,2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	67,15	83,05	20.762,50
8,3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	100,00	36,55	45,21	4.521,00
8,4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	100,00	56,72	70,14	7.014,00
8,5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	400,00	30,15	37,28	14.912,00
8,6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	m²	750,00	71,97	89,01	66.757,50
	FIXAÇÃO. AF_05/2017_P					
8,7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	75,00	170,10	210,37	15.777,75
8,8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	17,95	22,19	3.328,50
8,9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,00	88,39	109,32	32.796,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 717
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
8,10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	35,04	43,33	43.330,00
8,11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300,00	83,22	102,91	30.873,00
8,12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	150,00	20,74	25,65	3.847,50
8,13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	150,00	15,66	19,37	2.905,50
8,14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	175,00	64,06	79,22	13.863,50
8,15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	125,00	99,13	122,59	15.323,75
9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					**859.230,40**
9,1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.985,00	39,96	49,42	98.098,70
9,2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	1.985,00	41,14	50,87	100.976,95
9,3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1.900,00	52,63	65,09	123.671,00
9,4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (COM TEXTURA DE	m²	1.850,00	46,10	57,01	105.468,50

Folhas nº 718
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	MADEIRA)					
9,5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	600,00	7,54	9,33	5.598,00
9,6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	600,00	40,29	49,83	29.898,00
9,7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	275,00	96,90	119,84	32.956,00
9,8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	m²	750,00	90,38	111,77	83.827,50
	AF_07/2016					
9,9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	300,00	33,99	42,04	12.612,00
9,10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	500,00	37,99	46,98	23.490,00
9,11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500,00	42,10	52,07	26.035,00
9,12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m²	2.500,00	9,13	11,29	28.225,00
9,13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m²	225,00	57,70	71,35	16.053,75

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 719
Processo nº 098
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
9,14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m³	50,00	513,13	634,59	31.729,50
9,15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	500,00	81,47	100,75	50.375,00
9,16	COLCHÃO DE AREIA	m³	100,00	87,58	108,31	10.831,00
9,17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO	M²	100,00	345,99	427,89	42.789,00
9,18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	400,00	59,87	74,05	29.620,00
9,19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,00	126,00	155,82	3.895,50
9,20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	400,00	6,23	7,70	3.080,00
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**967.010,41**
10,1	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	15,00	456,27	564,27	8.464,05
10,2	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	15,00	633,31	783,21	11.748,15
10,3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24	UN	15,00	664,83	822,19	12.332,85

Folhas nº 720
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
10,4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	25,00	238,96	295,52	7.388,00
10,5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	25,00	658,01	813,76	20.344,00
10,6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32,50	133,59	165,22	5.369,65
10,7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	75,00	408,45	505,13	37.884,75
10,8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,11	11,27	563,50
10,9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,51	11,76	588,00
10,10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	47,38	58,59	3.222,45
10,11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	10,39	12,84	642,00
10,12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	56,01	69,26	5.194,50
10,13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	57,24	70,79	5.309,25
10,14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10,15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10,16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR	un	250,00	73,82	91,29	22.822,50

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 721
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	CONVENCIONAL E LAMPADA					
10,17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	250,00	110,90	137,15	34.287,50
10,18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	34,07	42,14	10.535,00
10,19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	139,45	172,46	43.115,00
10,20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	24,31	30,06	1.503,00
10,21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	18,28	22,61	6.783,00
10,22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	75,00	29,38	36,33	2.724,75
10,23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	50,00	168,61	208,52	10.426,00
10,24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	500,00	8,31	10,28	5.140,00
10,25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	1.500,00	6,71	8,30	12.450,00
	REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
10,26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	8,06	9,97	24.925,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 722
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
10,27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	11,80	14,60	8.760,00
10,28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	250,00	28,73	35,53	8.882,50
10,29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	123,90	153,23	7.661,50
10,30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	32,61	40,33	10.082,50
10,31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	37,45	46,32	11.580,00
10,32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	24,79	30,66	3.066,00
10,33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	19,17	23,70	5.925,00
10,34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4.000,00	10,14	12,54	50.160,00
10,35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,43	3,00	12.000,00
10,36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	3,59	4,44	17.760,00
10,37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.500,00	13,57	16,79	41.975,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 723
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	AF_12/2015					
10,38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	444,44	549,63	27.481,50
10,39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	570,57	705,62	35.281,00
10,40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	5,00	8.769,51	10.845,25	54.226,25
10,41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	5,00	4.137,85	5.117,28	25.586,40
10,42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E	UN	27,50	108,02	133,59	3.673,73
	INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
10,43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	150,00	56,69	70,10	10.515,00
10,44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,82	9,68	242,00
10,45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	9,01	11,14	278,50
10,46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	10,45	12,92	323,00
10,47	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	200,00	30,39	37,58	7.516,00

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 124
Processo nº 98
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
10,48	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	25,00	15,96	19,73	493,25
10,49	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1.250,00	7,94	9,82	12.275,00
10,50	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1.250,00	8,05	9,95	12.437,50
10,51	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	136,71	169,06	33.812,00
10,52	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	50,00	182,46	225,65	11.282,50
10,53	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	50,00	3,17	3,92	196,00
10,54	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	5,00	1.222,61	1.512,00	7.560,00
10,55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	2,50	1.318,00	1.629,97	4.074,93
10,56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	6,82	8,44	4.220,00
10,57	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	47,84	59,16	2.958,00

Folhas nº 725
Processo nº 093
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
10,58	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	5,00	2.119,00	2.620,56	13.102,80
10,59	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W -	UN	50,00	856,83	1.059,64	52.982,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
10,60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	8,18	10,11	5.055,00
10,61	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	569,51	704,31	35.215,50
10,62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	80,30	99,31	3.972,40
10,63	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	2.096,99	2.593,35	64.833,75
10,64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	1.888,90	2.336,00	58.400,00
11	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**201.346,06**
11,1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	13,64	16,87	21.087,50
11,2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	16,21	20,05	25.062,50
11,3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	625,00	23,95	29,61	18.506,25

Folhas nº 726
Processo nº 096
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
11,4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	625,00	19,78	24,46	15.287,50
11,5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	425,00	17,24	21,32	9.061,00
11,6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	47,48	58,72	20.552,00
11,7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	68,81	85,10	4.255,00
11,8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	87,11	107,73	5.386,50
11,9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	50,50	62,45	3.122,50
11,10	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	7,50	618,63	765,06	5.737,95
11,11	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	7,50	964,13	1.192,34	8.942,55
11,12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150,00	5,45	6,74	1.011,00
11,13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC,	UN	175,00	12,47	15,43	2.700,25
	SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 727
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
11,14	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	175,00	7,23	8,94	1.564,50
11,15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	9,04	11,19	559,50
11,16	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	16,72	20,67	516,75
11,17	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	115,72	143,12	3.578,00
11,18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	50,00	4,65	5,75	287,50
11,19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	50,00	6,24	7,72	386,00
11,20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	12,50	12,07	14,93	186,63
11,21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	12,50	34,75	42,97	537,13
11,22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	50,00	15,62	19,32	966,00
11,23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	50,00	4,26	5,27	263,50
11,24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	25,00	4,97	6,14	153,50
11,25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	25,00	28,73	35,53	888,25
11,26	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	50,00	8,45	10,45	522,50
11,27	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	11,86	14,66	733,00
11,28	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	23,01	28,46	711,50
11,29	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	85,01	105,13	2.628,25
11,30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	200,00	4,46	5,52	1.104,00

Folhas nº 128
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
11,31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	8,32	10,29	771,75
11,32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	11,22	13,87	1.248,30
11,33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	14,03	17,35	867,50
11,34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	83,30	103,02	2.575,50
11,35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	5,84	7,22	649,80
11,36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	34,86	43,11	8.622,00
11,37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	100,00	55,40	68,51	6.851,00
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
11,38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	60,00	217,53	269,02	16.141,20
11,39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	47,36	58,56	7.320,00
12	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**					**336.067,73**
12,1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	75,00	69,56	86,02	6.451,50

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 729
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
12,2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	50,00	107,91	133,45	6.672,50
12,3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	50,00	161,46	199,68	9.984,00
12,4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	175,00	110,45	136,59	23.903,25
12,5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	750,00	14,20	17,56	13.170,00
12,6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	400,00	20,45	25,29	10.116,00
12,7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	400,00	32,10	39,70	15.880,00
12,8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	1.000,00	36,57	45,23	45.230,00
12,9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	283,61	350,74	8.768,50
12,10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	75,00	522,92	646,69	48.501,75
12,11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	14,43	17,85	2.231,25
12,12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	16,96	20,97	1.572,75
12,13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	16,91	20,91	1.045,50

Folhas nº 730
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
12,14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,94	8,58	214,50
12,15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	13,80	17,07	1.280,25
12,16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	75,00	5,77	7,14	535,50
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
12,17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	12,90	15,95	398,75
12,18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	25,35	31,35	783,75
12,19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	6,31	7,80	975,00
12,20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	8,47	10,48	1.310,00
12,21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	30,74	38,01	4.751,25

VALEX CONSTRUÇÕES

Folhas nº 131
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
12,22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,78	12,10	302,50
12,23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	14,12	17,46	2.182,50
12,24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	13,37	16,54	413,50
12,25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	16,51	20,41	2.551,25
12,26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	5,10	6,30	787,50
12,27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	7,94	9,82	1.227,50
12,28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	29,39	36,35	908,75
12,29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	125,00	35,23	43,57	5.446,25
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE					

Folhas nº 732
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
12,30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,14	11,31	282,75
12,31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	16,65	20,59	2.573,75
12,32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	12,50	4.272,63	5.283,96	66.049,50
12,33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	12,50	1.925,02	2.380,67	29.758,38
12,34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	286,60	354,44	14.177,60
12,35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	113,81	140,75	5.630,00
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**177.648,40**
13,1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	75,00	428,95	530,48	39.786,00

Folhas nº 733
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
13,2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CJ.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	25,00	309,98	383,35	9.583,75
13,3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	118,16	146,13	5.845,20
13,4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	51,09	63,18	7.897,50
13,5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	90,00	35,48	43,88	3.949,20
13,6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	92,50	184,46	228,12	21.101,10
13,7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	286,81	354,70	17.735,00
13,8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	50,00	159,27	196,97	9.848,50
13,9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,50	563,10	696,38	29.596,15
13,10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	522,46	646,12	32.306,00
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					**670.332,90**

Folhas nº 734
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
14,1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.500,00	2,06	2,54	6.350,00
14,2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2.500,00	19,36	23,94	59.850,00
14,3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	2.500,00	14,60	18,05	45.125,00
14,4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m²	250,00	20,00	24,73	6.182,50
14,5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	2.500,00	12,86	15,90	39.750,00
14,6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	400,00	3,29	4,07	1.628,00
14,7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	2.500,00	14,94	18,47	46.175,00
14,8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	2.500,00	17,94	22,18	55.450,00
14,9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	2.490,00	32,38	40,04	99.699,60
14,10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	2.865,00	34,87	43,12	123.538,80

Folhas nº 735
Processo nº 095
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
14,11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	400,00	13,47	16,66	6.664,00
14,12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	2.500,00	14,98	18,52	46.300,00
14,13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	750,00	18,60	23,00	17.250,00
14,14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE	m²	1.750,00	20,42	25,25	44.187,50
	ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
14,15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	1.625,00	35,92	44,42	72.182,50
15	**DIVERSOS**					**531.979,20**
15,1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	40,00	1.198,76	1.482,51	59.300,40
15,2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	32,50	950,49	1.175,48	38.203,10
15,3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	50,00	258,53	319,73	15.986,50

Folhas nº 736
Processo nº 015
Rubrica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
15,4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	170,00	434,37	537,19	91.322,30
15,5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	40,00	21,22	26,24	1.049,60
15,6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	500,00	29,61	36,61	18.305,00
15,7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	5.000,00	20,44	25,28	126.400,00
15,8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	500,00	57,70	71,35	35.675,00
15,9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	150,00	368,24	455,40	68.310,00
15,10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	150,00	362,80	448,68	67.302,00
15,11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	15,00	545,82	675,02	10.125,30
16	**LIMPEZA**					**60.452,75**
16,1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	5.000,00	2,00	2,47	12.350,00
16,2	LIMPEZA GERAL	m²	5.000,00	2,03	2,51	12.550,00
16,3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m²	5.000,00	1,73	2,14	10.700,00
16,4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE	m³	425,00	46,60	57,63	24.492,75

VALE X CONSTRUÇÕES

Folhas nº 737
Processo nº 095
Rublica nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
	5M3					
16,5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m³	25,00	11,64	14,40	360,00
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**310.031,60**
17,1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.650,00	86,73	107,26	176.979,00
17,2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	25,68	31,76	80.829,20
17,3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	16,59	20,52	52.223,40
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					**114.005,20**
18,1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	40,00	2.304,63	2.850,13	114.005,20
		Total sem BDI		**RS 5.863.365,11**		
		Total do BDI		**RS 1.387.858,52**		
		Total Geral		**RS**		**7.251.223,63**
		sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos				

Nina Rodrigues-MA, 24 de março de 2023.

LEONARDO BANDEIRA DO VALE: 01791936350

Assinado digitalmente por LEONARDO BANDEIRA DO VALE: 01791936350
Data: 2023.03.24 16:13:23-03'00'

VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.202.390/0001-67
Leonardo Bandeira do Vale –Sócio administrador
CPF: 017.989.363-50

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA "VALE X CONSTRUÇÕES LTDA"

Folhas nº 738
Processo nº 095
Rublica nº

Pelo presente instrumento particular do Ato Constitutivo:

Leonardo Bandeira do Vale, inscrito no CPF: 017.919.363-50, nacionalidade brasileiro, natural de São Luis - MA, solteiro, nascido em 29 de março de 1988, empresário, CNH nº 04121961578 DETRAN/MA, residente e domiciliado em Rua São Geraldo, nº 13, Olho Dágua, CEP: 65.065-450, São Luis - MA, sócio da sociedade limitada, Vale X Construções Ltda com sede na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues-MA, CEP: 65.450-000 registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600128358, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67 resolve alterar seu Ato Constitutivo o qual regerá, doravante, pelas cláusulas e condições abaixo relacionadas.

DO CAPITAL SOCIAL

PRIMEIRA CLÁUSULA, **Vale X Construções Ltda** terá o seguinte objeto social:

43.991-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente(Limpeza de fachadas, concretagem..); 43.304-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.304-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral; 43.304-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30499 - Outras obras de acabamento da construção; 43.991-03 - Obras de alvenaria; 43.991-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;81.303-00 - Atividades paisagísticas; 43.193-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente(Bombeamento, drenagem..); 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda; 25.39-0-02 - Serviços de tratamento e revestimento em metais; 43.991-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 43.223-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.215-00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.223-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 43.223-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 33.121-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação; 36.006-02 - Distribuição de água por caminhões; 37.029-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.114-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.122-00 - Coleta de resíduos perigosos; 42.111-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.120-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.138-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 42.219-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.227-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.995-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.134-00 - Obras de terraplenagem; 43.991-05 - Perfuração e construção de poços de água; 49.230-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.120-00 - Serviços de engenharia; 71.197-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 77.110-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.322-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.214-00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 81.290-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente(Caixa de gorduras, limpeza e tratamento de piscina); 47.440-99 Comercio varejista de material de construção em geral; 47.440-01 Comercio varejista de ferragens e ferramentas;

47.440-02 Comercio varejista de madeira e artefatos; 47.440-03 Comercio varejista de materiais hidráulicos; 47.440-04 Comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas; 47.440-05 Comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 47.440-06 Comercio varejista de pedras para revestimento

SEGUNDA CLÁUSULA: Continuam em vigor as demais cláusulas do Ato Constitutivo e suas alterações que não tenham sido modificadas por este instrumento.

DO FORO

TERCEIRA CLÁUSULA: Fica eleito o foro da cidade de São Luis, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente Ato Constitutivo assinando-o em uma única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA

"VALE X CONSTRUÇÕES LTDA"

Pelo presente instrumento particular do Ato Constitutivo:

Leonardo Bandeira do Vale, inscrito no CPF: 017.919.363-50, nacionalidade brasileiro, natural de São Luis - MA, solteiro, nascido em 29 de março de 1988, empresário, CNH nº 04121961578 DETRAN/MA, residente e domiciliado em Rua São Geraldo, nº 13, Olho Dágua, CEP: 65.065-450, São Luis - MA, sócio da sociedade limitada, Vale X Construções Ltda com sede na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues-MA, CEP: 65.450-000 registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600128358, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67 resolve alterar seu Ato Constitutivo o qual regerá, doravante, pelas cláusulas e condições abaixo relacionadas.

DO OBJETO SOCIAL

PRIMEIRA CLÁUSULA: A sociedade gira sob nome empresarial Vale X Construções Ltda (EMPRESA SIMPLES DE CRÉDITO, se for o caso - art. 2º, § 1º, da Lei Complementar nº 167, de 2019).

DA SEDE (ART. 997, II, DO CC

SEGUNDA CLÁUSULA: A sociedade tem sua sede no seguinte endereço Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP: 65.450-000.

TERCEIRA CLÁUSULA, **Vale X Construções Ltda** tem o seguinte objeto social:

43.991-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (Limpeza de fachadas, concretagem..); 43.304-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil; 43.304-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;

43.304-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; 43.30499 - Outras obras de acabamento da construção; 43.991-03 - Obras de alvenaria; 43.991-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;81.303-00 - Atividades paisagísticas; 43.193-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente(Bombeamento, drenagem..): 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda; 25.39-0-02 - Serviços de tratamento e revestimento em metais; 43.991-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; 43.223-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; 43.215-00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.223-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 43.223-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 41.20-4-00 - Construção de edifícios; 33.121-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação; 36.006-02 - Distribuição de água por caminhões; 37.029-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 38.114-00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 38.122-00 - Coleta de resíduos perigosos; 42.111-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.120-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.138-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 42.219-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; 42.227-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.995-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas; 43.134-00 - Obras de terraplenagem; 43.991-05 - Perfuração e construção de poços de água; 49.230-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 71.120-00 - Serviços de engenharia; 71.197-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia; 77.110-00 - Locação de automóveis sem condutor; 77.322-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 81.214-00 - Limpeza em prédios e em domicílios; 81.290-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente(Caixa de gorduras, limpeza e tratamento de piscina); 47.440-99 Comercio varejista de material de construção em geral; 47.440-01 Comercio varejista de ferragens e ferramentas; 47.440-02 Comercio varejista de madeira e artefatos; 47.440-03 Comercio varejista de materiais hidráulicos; 47.440-04 Comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas; 47.440-05 Comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; 47.440-06 Comercio varejista de pedras para revestimento.

DO CAPITAL SOCIAL

QUARTA CLÁUSULA: o capital social é de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: 800.000,00 (oitocentos mil reais) em moeda corrente no pais.

QUINTA CLÁUSULA: A administração é exercida pelo titular Leonardo Bandeira do Vale, que representará legalmente a empresa e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto.

DO BALANÇO PATRIMONIAL (ART. 1.065 DO CC)

SEXTA CLÁUSULA: Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, 77 cabendo aos sócios, os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas.

SÉTIMA CLÁUSULA: **DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)**

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO FORO

OITAVA CLÁUSULA: Fica eleito o foro da cidade de São Luis, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente Ato Constitutivo assinando-o em uma única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

São Luis – MA, 23 de fevereiro de 2023.

_____

Leonardo Bandeira do Vale

Sócio Administrador

Folhas nº 742
Processo nº 098
Rublica nº

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VALE X CONSTRUÇOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01401230326	JANAYNA LIMA ANDRADE
01791936350	LEONARDO BANDEIRA DO VALE

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2023 15:21 SOB Nº 20230256538.
PROTOCOLO: 230256538 DE 01/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303082040. CNPJ DA SEDE: 35202390000167.
NIRE: 21600128358. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/02/2023.
VALE X CONSTRUÇOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Folhas nº 743
Processo nº 0915
Rubrica nº

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.202.390/0001-67 MATRIZ		16/10/2019

NOME EMPRESARIAL
VALE X CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
VALE X	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
25.39-0-02 - Serviços de tratamento e revestimento em metais
33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MANOEL VICENTE	201	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.450-000	CENTRO	NINA RODRIGUES	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUCOESVALEX@GMAIL.COM	(98) 8408-0373

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	16/10/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **14:18:15** (data e hora de Brasília).

Página: **1/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Folhas nº 744
Processo nº 095
Rubrica nº

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.202.390/0001-67 MATRIZ		16/10/2019

NOME EMPRESARIAL
VALE X CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MANOEL VICENTE	201	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.450-000	CENTRO	NINA RODRIGUES	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUCOESVALEX@GMAIL.COM	(98) 8408-0373

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	16/10/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **14:18:15** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

Folhas nº 245
Processo nº 095
Rubrica nº

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.202.390/0001-67 MATRIZ		16/10/2019

NOME EMPRESARIAL
VALE X CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R MANOEL VICENTE	201	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.450-000	CENTRO	NINA RODRIGUES	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUCOESVALEX@GMAIL.COM	(98) 8408-0373

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	16/10/2019

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **08/03/2023** às **14:18:15** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

Folhas nº 746
Processo nº 095
Rubrica nº

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: VALE X CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 35.202.390/0001-67

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:08:05 do dia 21/11/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/05/2023.
Código de controle da certidão: **5C34.B7F5.37E0.F0F5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Folhas nº 747
Processo nº 095
Rublica nº

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.202.390/0001-67
Razão Social: VALE X CONSTRUCOES EIRELI
Endereço: RUA MANOEL VICENTE 201 / CENTRO / NINA RODRIGUES / MA / 65450-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:23/02/2023 a 24/03/2023

Certificação Número: 2023022302292669704910

Informação obtida em 09/03/2023 10:23:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Folhas nº 748
Processo nº 005
Rubrica nº

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VALE X CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 35.202.390/0001-67
Certidão nº: 403676/2023
Expedição: 04/01/2023, às 17:17:53
Validade: 03/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VALE X CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **35.202.390/0001-67**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Folhas nº 749
Processo nº 095
Rublica nº

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 228373/22 **Data da** 15/12/2022 11:14:23

Inscrição Estadual: 126217068 **CPF/CNPJ:** 35202390000167

Razão Social: VALE X CONSTRUCOES EIRELI

Endereço: RUA MANOEL VICENTE, 201 CEP: 65450000 - CENTRO

Telefone: (98)92000605 **Município:** NINA RODRIGUES **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 14/04/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 19/12/2022 10:29:17

Folhas nº 750
Processo nº 095
Rubrica nº

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 016677/23 **Data da** 08/03/2023 15:04:34

Inscrição Estadual: 126217068 **CPF/CNPJ:** 35202390000167

Razão Social: VALE X CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA MANOEL VICENTE, 201 CEP: 65450000 - CENTRO

Telefone: (98)92000605 **Município:** NINA RODRIGUES **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/07/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/03/2023 10:18:19

Folhas nº 751
Processo nº 015
Rubrica nº

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES – MA
CNPJ Nº 06.124.408/0001-51

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DA DÍVIDA ATIVA, RELATIVA AOS TRIBUTOS MUNICIPAIS.

MUNICÍPIO: NINA RODRIGUES – MA, NÚMERO DE CONTROLE: 17/2023
NOME/RAZÃO SOCIAL: VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.202.390/0001-67
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 003.719
ENDEREÇO: RUA MANOEL VICENTE, Nº 201, CENTRO
MUNICÍPIO: NINA RODRIGUES – MA – 65.450-000

Certificamos que, até a presente data, não constam dívida ativa e débitos tributários relativos à ISS, IPTU ou outros tributos municipais referentes à Empresa mencionada. Reserva-se a Fazenda Municipal o direito de cobrar dívidas posteriormente comprovadas, conforme prevê o Código Tributário Municipal.

A presente certidão, sem conter emendas ou rasuras, tem validade de 90 (noventa) dias a partir da presente data.

Nina Rodrigues – MA, 16 de Fevereiro de 2023.

Carlos Augusto Gama Campos
Secretário de Finanças

Folhas nº 752
Processo nº 095
Rublica nº

PREFEITURA
Nina Rodrigues
Uma cidade melhor a cada dia

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES – MA
CNPJ Nº 06.124.408/0001-51

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS, RELATIVA AOS TRIBUTOS MUNICIPAIS.

MUNICÍPIO: NINA RODRIGUES – MA, NÚMERO DE CONTROLE: 17/2023
NOME/RAZÃO SOCIAL: VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.202.390/0001-67
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 003.719
ENDEREÇO: RUA MANOEL VICENTE, Nº 201, CENTRO
MUNICÍPIO: NINA RODRIGUES – MA – 65.450-000

Certificamos que, até a presente data, não constam débitos tributários relativos à ISS, IPTU ou outros tributos municipais referentes à Empresa mencionada. Reserva-se a Fazenda Municipal o direito de cobrar dívidas posteriormente comprovadas, conforme prevê o Código Tributário Municipal.

A presente certidão, sem conter emendas ou rasuras, tem validade de 90 (noventa) dias a partir da presente data.

Nina Rodrigues – MA, 16 de Fevereiro de 2023.

Carlos Augusto Gama Campos
Secretário Municipal de Finanças
CPF: 858.865.[illegible]

Carlos Augusto Gama Campos
Secretário de Finanças

Folhas nº 753
Processo nº 095
Rubrica nº

CERTJUDONE-VNVG - 252023
Código de validação: 97D9BDCD08

Número da guia: 23058401001443954.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E CONCORDATA

CERTIFICO para os devidos fins, que em virtude de requerimento verbal de pessoa interessada e pela faculdade que a Lei me confere, que revendo os Registros de Processos Cíveis que tramitam nesta Comarca, deles constatei a **INEXISTÊNCIA** de **AÇÕES DE FALÊNCIA CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL**, em nome da empresa **VALE X CONSTRULÇÕES**, empresa inscrita no CNPJ nº 35.202.390/0001-67, com endereço na rua Manoel Vicente, n° 201, centro, Nina Rodrigues/MA, CEP: 65.4300-000. **CERTIFICO** ainda que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade e Comarca de Vargem Grande, bem como que não constam processos baixados e/ou arquivados e não constam processos referentes à carta precatória. **CERTIFICO** por fim, que a presente certidão é válida por 60 (sessenta) dias.

O referido é verdade e dou fé.

Eu, Jasson Ryam dos Santos Silva, Secretário Judicial, conferi, digitei e subscrevi.

JASSON RYAM DOS SANTOS SILVA
Secretário Judicial de Entrância Intermediária
1ª Vara de Vargem Grande
Matrícula 189472

Documento assinado. VARGEM GRANDE, 17/02/2023 17:15 (JASSON RYAM DOS SANTOS SILVA)

Folhas nº 754
Processo nº 095
Rubrica nº

VALE X CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.202.390/0001-67 NIRE: 21600128358

Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro

CEP: 65.450-000 Nina Rodrigues-MA. E-mail: construcoesvalex@gmail.com

Balanço patrimonial realizado em 31/12/2022

ATIVO

CIRCULANTE

DISPONIVEL

Banco Conta Movimento	675.102,15
CLIENTES	
Contas a receber	522.956,80
ESTOQUE	
Almoxarifado	115.205,65
	1.313.264,60

PERMANENTE

Móveis e utensílios	35.495,30
Máquinas e equipamentos	390.591,45
Depreciação	(-) 38.735,16
	387.351,59
TOTAL DO ATIVO	1.700.616,19

Folhas nº 755
Processo nº 095
Rublica nº

VALE X CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.202.390/0001-67 NIRE: 21600128358

Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro

CEP: 65.450-000 Nina Rodrigues-MA. E-mail: construcoesvalex@gmail.com

PASSIVO

CIRCULANTE

Obrigações a recolher	154.282,40
Fornecedores	97.151,50
Empréstimos e financiamento	
Financiamento a pagar	280.000,00
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	
Salários a pagar	28.548,30
INSS a recolher	5.709,66
FGTS a recolher	2.283,86
Férias a pagar	4.666,67
	572.642,39

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Capital Social	800.000,00
Lucro do Exercicio	327.973,80

TOTAL DO PASSIVO	1.700.616,19

Importa o presente Balanço patrimonial encerrado em 31/12/2022, no valor de R$ 1.700.616,19 (um milhão e setecentos mil seiscentos e dezesseis reais e dezenove centavos).

São Luis – MA, 31 de dezembro de 2022.

Leonardo Bandeira do Vale
CPF:017.919.363-50
Titular Administrador

Janayna Lima Andrade
cpf: 014.012.303-26
CRC: 012281

Folhas nº 756
Processo nº 095
Rubrica nº

VALE X CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.202.390/0001-67 NIRE: 21600128358

Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro

CEP: 65.450-000 Nina Rodrigues-MA. E-mail: construcoesvalex@gmail.com

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EM 31/12/2022

RECEITAS OPERACIONAIS:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....3.717.065,41

DESPESAS:

SIMPLES NACIONAL.....446.047,85
ADMINISTRATIVAS.....1.630.920,50
FINANCEIRAS.....69.010,90
CUSTOS OPERACIONAIS.....820.655,65
OUTRAS DESPESAS.....422.456,71

APURAÇÃO DO RESULTADO.....327.973,80
(Seiscentos e sete mil e quinze reais e onze centavos)

São Luis – MA, 31 de dezembro de 2022.

Leonardo Bandeira do Vale
CPF:017.919.363-50
Titular Administrador

Janayna Lima Andrade
cpf: 014.012.303-26
CRC: 012281

Folhas nº 757
Processo nº 095
Rubrica nº

VALE X CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 35.202.390/0001-67 NIRE: 21600128358

Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro

CEP: 65.450-000 Nina Rodrigues-MA. E-mail: construcoesvalex@gmail.com

Liquidez Corrente = Ativo Circulante / Passivo Circulante

Liquidez Corrente = 1.300.395,19/ 572.642,39 = 2,27

Liquidez Seca = (Ativo Circulante - Estoques) / Passivo Circulante

Liquidez Seca = (1.300.395,19 – 0,00) / 572.642,39 = 2,27

Liquidez Imediata = Disponível / Passivo Circulante

Liquidez Imediata = 675.102,15/ 572.642,39 = 1,18

Liquidez Geral = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

Liquidez Geral = (1.300.395,19 + 0,00) / (572.642,39 +0,00) = 2,27

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Folhas nº 758
Processo nº 095
Rublica nº

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VALE X CONSTRUÇOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01401230326	JANAYNA LIMA ANDRADE
01791936350	LEONARDO BANDEIRA DO VALE

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2023 06:05 SOB Nº 20230288464.
PROTOCOLO: 230288464 DE 06/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303028852. CNPJ DA SEDE: 35202390000167.
NIRE: 21600128358. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 07/03/2023.
VALE X CONSTRUÇOES LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Folhas nº 759
Processo nº 095
Rublica nº

PREFEITURA
Nina Rodrigues
Uma cidade melhor a cada dia

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Processo nº
Rublica nº

ALVARÁ

LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO EXERCÍCIO DE 2023

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

NOME: VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 35.202.390/0001-67
NOME DE FANTASIA: VALE X
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 003.719
ATIVIDADE PRINCIPAL – SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

LOCALIZAÇÃO
ENDEREÇO: RUA MANOEL VICENTE, Nº 201
BAIRRO: CENTRO
CEP: 65.450-000 – NINA RODRIGUES - MA.

Licença para localização e funcionamento de seu estabelecimento, no exercício 2023. Conforme determina a Lei Complementar 002/2017, Código Tributário de Nina Rodrigues - MA.

A Vigência deste ALVARÁ é de 05 / 01 / 2023 a 31 / 12 / 2023

Outros: sim, concedo este, com determinação de que o proprietário cumpra com respeito ao meio-ambiente e com o povo que reside nas imediações.

PREFEITURA Nina Rodrigues Uma cidade melhor a cada dia

VISTO

Carlos Augusto Gama Campos
Secretário Municipal de Finanças
CPF [illegible]503-53

Carlos Augusto Gama Campos
Secretário de Finanças

Raimundo Aguiar Rodrigues Neto
Prefeito Municipal

Nina Rodrigues – MA, 05 de Janeiro de 2023

Digitalizado com CamScanner

Folhas nº 760
Processo nº 095
Rublica nº

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 66602 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 66602 / 2014
PROTOCOLO : PRO0005688813
DATA DE EMISSÃO : 15/01/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 08/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
Carteira : 1102574678XXXX
CPF : 07484020397

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 604753 Tipo da ART Normal
Registrada em : 15/01/2014
Baixada em : 15/01/2014
Endereço da Obra : AV. ELIAS HAICKEL, N. 11, *, CEP : 65000000 PINDARE MIRIM/MA
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARE MIRIM
Empresa : C T L CONSTRUCOES E TERRAPLANAGEM E LOCAÇÕES LTDA
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARE MIRIM
REFORMA E AMPLIACAO DO MERCADO MUNICIPAL PREDIO DA PREFEITURA , SECRETARIA DE SAUDE, SECRETARIA DE EDUCACAO NO MUNICIPIO. ALVENARIA 1 950M2; CHAPISCO 3.900M2; PISO ALTA RESISTENCIA 2050M2; PINTURA PVA 7800M2; REVESTIMENTO CERAMICO 2296M2. PRAZO DE EXECUCAO 210 DIAS. INICIO 04/04/2012 E TERMINO 04/11/2012.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) da ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 761
Processo nº 098
Rubrica nº

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 66603/14 Fls. 01 A 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-00
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de comprovação junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Empresas de Economia Mista, Entidades Autárquicas e Empresa Privadas, que a CTL - **CONSTRUÇÕES TERRAPLANAGEM E LOCAÇOES LTDA**, empresa da construção civil, com inscrição do CNPJ n.º 97.533.168/0001-02, sediada nesta cidade à Rua 15 Quadra N Casa 15 Conjunto Rio Anil – São Luís – Maranhão CREA de nº 010953 EM/MA executou os serviços a seguir relacionados na obra de REFORMA DE AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL, PREDIO DA PREFEITURA, SECRETARIA SAÚDE, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE PINDARÉ MIRIM – MA, conforme planilha em anexo, localizado na Av. Elias Haickel, 11, CEP 65.370-00 em Pindaré Mirim – Maranhão, de acordo com o Contrato nº 008/2012 entre PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM, com inscrição do CNPJ(MF): 06.189.344/0001-77 contratada, conforme as características a seguir relacionadas:

ENGENHEIRO CIVIL-RESPONSÁVEL – JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS - CREA 2210/D-MA

REGISTRO NACIONAL Nº 1102574678

NATUREZA DA OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÕES

PRAZO DE EXECUÇÃO – 210 DIAS

INICIO – 04/04/2012

TERMINO – 04/11/2012

VALOR DO CONTRATO R$ 4.420.258,02

Atestamos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo contratual, e em obediência aos projetos, normas técnicas e especificações adotadas e planilha de serviços em anexo.

São Luis (MA), 20 de Dezembro de 2012.

Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim-MA.
Marcus Sampaio
Sec. Municipal de Adm. e Finanças

José Orlando Teixeira
Engenheiro Civil
CPF: 080.286.053-20
CREA 1100961417-0

Scanned with CamScanner

Folhas nº 762
Processo nº 695
Rublica nº

CREA-MA
INTEGRANDO O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 66603/14 Fls. 01 A 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-00
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Retirada de porta de madeira	unid.	357,00
1.2	Demolição de reboco	m²	700,00
1.3	Demolição de parede	M²	600,00
1.4	Demolição de laje pré-moldada	M²	600,00
1.5	Retirada ou remanejamento de divisórias	M²	300,00
1.6	Retirada de esquadrias de ferro e vidro	und	18,00
1.7	Demolição de piso cerâmico	M²	1 30,00
1.8	Demolição de piso de alta resistência	m²	1. 230,00
1.9	Demolição de cobertura c/telha de fibrocimento e madeiramento	m²	1. 608,00
1.10	Demolição de forro de madeira	m²	1 .470,00
1.11	Demolição de revestimento em azulejo	m²	470,00
2.0	**FUNDAÇÕES**		
2.1	Escavações corridas	m³	50,00
2.2	Alicerce no Traço 1:4:6	m³	650,00
2.3	Baldrame em pedra argamasada	m³	650,00
2.4	Espera de pilares (concreto ciclopico)	m³	5,00
2.5	Cinta inferior em concreto armado fck= 15 Mpa	m³	10,80
2.6	Escavação manual em vala	m³	808,00
2.7	Apiloamento manuel de fundo de vala	m²	790,00
3.0	**SUPER ESTRUTURA**		
3.1	Pilares com fck = 25Mpa c/ ferragens e forma	m³	210,00
3.2	Viga com fck = 25 Mpa c/ ferragens e forma	m³	220,00
3.3	Laje pré-moldada p/ piso esp.4cm conc. Fck 25 Mpa	m²	340,00
3.4	Cinta de amarração fck 25 Mpa	m³	115,00
3.5	Laje em concreto armado fck 25 Mpa	m³	90,00
4.0	**VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS**		
4.1	Alvenaria de tijolo de 06 furos	m²	1,950,00
4.2	Fornecimento e instalação de divisórias c/ perfis	m²	350,00
4.3	Canaleta PVC (50x20) mm	m	350,00
4.4	Divisórias em granito cinza e=3cm s/ ferragens	m²	162,50
5.0	**COBERTURA**		
5.1	Estrutura de madeira de lei para telha cerâmica	m²	2.390,00
5.2	Cobertura com telha em cerâmica	m²	2.390,00
5.3	Estrutura metálica de aço jateado	m²	26.365,00
5.4	Cobertura com telhas metálica trapezoidal	m²	2.365,00

Scanned with CamScanner

Folhas nº 763
Processo nº 095
Rublica nº

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 66609/14 Fls. 01 A 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-00
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

Jorge Alfaia Pereira M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

6.0	**REVESTIMENTO**	m²	3.900,00
6.1	Chapisco no Traço 1:3	m²	3.900,00
6.2	Emboço (cimento x areia) 1:6	m²	3.900,00
6.3	Reboco (cimento x areia) 1:6	m²	2.296,00
6.4	Revestimento cerâmico PEI 5 (40 x 40) cm c/ rejunte	m²	650,00
6.5	Assentamento de azulejo (15 x 15) cm c/ argamassa		
7.0	**PAVIMENTAÇÃO (PISOS)**	m²	4.053,40
7.1	Pavimentação em bloco sextavado 10cm (bloquete)	m²	2.050,00
7.2	Piso cimentado com tela de ferro	m²	2.706,00
7.3	Piso em cerâmica 40 x 40 PEI V c/rejunte e rodapé	m²	2.050,00
7.4	Piso industrial de alta resistência	m²	2.470,00
7.5	Matacoado em concreto 1:4:8 c/ regularização esp. 7cm		
8.0	**ESQUADRIAS**	und	72,00
8.1	Recuperação de esquadrias	und	130,00
8.2	Fechadura para armários	und	110,00
8.3	Fechadura e dobradiças p/ portas	und	118,00
8.4	Consertos de armários	und	48,00
8.5	Consertos de mesa / Racks	und	40,00
8.6	Porta de alumínio 1,80x2,10cm completa	m²	160,00
8.7	Esquadria de alumínio de correr cor natural	m²	94,00
8.8	Esquadria de alumínio basculante cor natural	m²	122,00
8.9	Esquadria de alumínio max ar cor natural	und	30,00
8.10	Porta de abrir em madeira de lei lisa 90x80cm completa	und	79,00
8.11	Porta de madeira pau-darco 80x2,10 completa c/ caixa, ferragem e trinco	und	74,00
8.12	Porta lisa 60x1,80cm revestida c/ laminado melaminico para sanitário completa	m²	233,96
8.13	Esquadria de madeira pau-darco tabicão fixo completa	und	204,00
8.14	Portão de ferro medindo 3,00x2,10cm	und	65,00
8.15	Gradio fixo em ferro 1,60x2,50cm		
9.0	**INSTALAÇÃO ELETRICA /LÓGICAS/TELEFONICA**	m	3380,00
9.1	Cabo para rede lógica CAT 6E m	unid.	382,00
9.2	Tomada tipo universal dois polos 10A 250V c/ caixa	unid.	330,00
9.3	Interruptor uma tecla simples 10A 250v c/ caixa	unid.	382,00
9.4	Luminária fluorescente calha aberta 2x40w	unid.	6,00
9.5	Quadro de medição de luz monofásica c/ barramento	unid.	8,00
9.6	Quadro de distribuição p/ 44 circuitos	unid.	343,00
9.7	Disjuntor monopolar termomagnético 15A	unid.	282,00
9.8	Ponto de luz no teto	unid.	230,00
9.9	Ponto elétrico na parede	unid.	198,00
9.10	Ponto lógico	unid.	770,00
9.11	Tomadas 2p + T	m	5.600,00
9.12	Cabo flexivel 2,5 mm²	m	3.650,00
9.13	Cabo flexível isolado 16mm²	und	110,00
9.14	Haste de cobre p/ aterramento		

Scanned with CamScanner

Folhas nº 264
Processo nº 095
Rublica nº

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 66609/14 Fls. 01 A 06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-00
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendência CREA-MA

9.10	Ponto lógico	unid.	198,00
9.11	Tomadas 2p + T	unid.	770,00
9.12	Cabo flexivel 2,5 mm²	m	5.600,00
9,13	Cabo flexível isolado 16mm²	m	3.650,00
9.14	Haste de cobre p/ aterramento	und	110,00
9.15	Conjunto Air Stop	und	133,00
9.16	Instalação de sistema de distrubuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 30.000Btu"s	unid.	20,00
9.17	Instalação de sistema de distrubuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 12.000Btu"s	unid	68,00
9.18	Instalação de sistema de distrubuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 10.000Btu"s	unid.	86,00
9.19	Ponto telefonico c/ cabeação, caixa e tomada	und	202,00
10.0	**PINTURA**		
10.1	Pintura a base de verniz em 3 demãos sem emassamento e lixamento	m²	958,69
10.2	Pintura em esmalte sintetico c/ anti ferrugem	m²	336,00
10.3	Pintura a base de esmalte sintetico de equipamentos e utencilios	m²	1.228,00
10.4	Pintura a base de PVA latex em 3 demãos c/ emassamento	m²	7.800,00
10.5	Pintura a base d'água hidracor em 3 demãos com lixamento	m²	4.658,00
10.6	Pintura acrilica 2 demãos em parede c/ emassamento	m²	2.821,50
11.0	**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA**		
11.1	Instalação de torneira longa de inox de 1/2"	unid.	68,00
11.2	Instalação de lavatorio de louça branco tamanho grande completo	unid.	68,00
11.3	Instalação de assento com tampa plastica p/ vaso sanitario	unid.	94,00
11.4	Instalação de bacia sanitaria de louça branca completa	unid.	94,00
11.5	Revisão da rede de agua fria	vb	1,00
11.6	Revisão da rede de esgoto sanitario	vb	1,00
11.7	Armario plastico com espelho	unid.	94,00
11.8	Chuveiro simples	unid.	94,00
11.9	Chuveiro cromado	unid.	16,00
11.10	Registro de gaveta 3/4"	unid.	49,00
11.11	Registro de pressão c/ canopla 1/2"	unid.	53,00
11.12	Tubo pvc marron c/ conexões 20mm	m	2.337,00
11.13	Tubo pvc marron c/ conexões 25mm	m	2.398,00
11.14	Rago e enchimento em alvenaria p/ tubulação	m	1.486,00
11.15	Ponto hidraulico	unid.	107,00
11.16	Instalação de caixa d'agua 3.000l de fibra completa	unid.	8,00
12.0	**REDE DE ESGOTO/PLUVIAIS**		
12.1	Fossa em alvenaria de tijolos e=20cm com chicanas, concreto ciclópico e=20cm com piso em concreto armado e=10cm e tampa em concreto armado e=10cm c/ tampões hermeticamente fechada.	und	5,00
12.2	Sumidouro em alvenaria de tijolo furado e=20 cm com laje de cobertura em concreto com tampões hermeticamente fechada e pedra brita	und	5,00
12.3	Caixa de Passagem	und	20,00

Scanned with CamScanner

Folhas nº 765
Processo nº 005
Rublica nº

CREA-MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 66609/14 Fls. 01 A 06

Jorge Almir Peres M. Rêgo
Eng. Civil
Superintendente CREA-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-000
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

12.4	Caixa coletora de esgoto em alvenaria c/ tampa concreto e=10cm (60x60x100)cm	und	20,00
12.5	Caixa coletora de esgoto em alvenaria c/ tampa concreto e=10cm (1,00x1,00x1,50)m	und	22,00
12.6	Tubo PVC soldavel 100mm c/ coneções	m	375,00
12.7	Tubo PVC soldavel 75mm c/ coneções	m	355,00
12.8	Tubo PVC soldavel 50mm c/ coneções	m	337,00
12.9	Tubo PVC soldavel 40mm c/ coneções	m	325,00
12.10	Sifão p/ pia de 40mm	und	68,00
12.11	Valvula p/ pia de 40mm	und	68,00
12.12	Ralo simples PVC soldável 100mm	und	43,00
12.13	Canaleta em alvenaria c/tampa em grelha metalica 40x5cm	und	16,00

13.0	**FORRO**		
13.1	Forro PVC completo inclusive estrutura metalica	m²	2.825,00
13.2	Forro de gesso acartonado	m²	1.258,00
13.3	Forro de gesso	m²	2,320,00
14.0	**DIVERSOS**		
14.1	Retelhamento da cobertura sem inclusão de telha canal	m²	1.972,95
14.2	Retelhamento da cobertura com inclusão de telha canal	m²	103,84
14.3	Limpeza de azulejo 15x15 cm	m²	3.319,93
14.4	Substituição de zinco de 1,00m de largura	m	14,00
14.5	Assentamento de pedra de granito	m²	3,30
14.6	Pelicula fumê	m²	120,00
14.7	Paralelepípedos rejuntados	m²	30,00
14.8	Impermeabilização de laje c/ manta	m²	220,00
14.9	Fornecimento de terra preta	m³	18,00
14.10	Grama de placa tipo batata	m²	144,00
14.11	Plantas ornamentais	und	78,00
14.12	Impermeabilização de calhas rufos e cumeeira c/ emulsão adesiva	m²	150,00
14.13	Mola coimbra em portas	und	40,00
14.14	Vidro transparente c/ 6 mm	m²	65,00
14.15	Calha de Zinco 1:100m	m	70,00
14.16	Limpeza geral da obra	m²	2.597,70

Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim-MA.
Marcus Salgado
Sec. Municipal de Adm. e Finanças

José Orlando Teixeira
Engenheiro Civil
CPF: 060.286.053-20
CREA 110096141-0

Scanned with CamScanner

Folhas nº 766
Processo nº 095
Rublica nº

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - Centro - (98) 2106.8300 - 0800.7042094 / Fax: (98) 3232.3483 - 3221.4964 - 3232.5961 - 3232.6753 - São Luís - MA
Home Page: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: PRO-00004296/07
CAT Nro.....:00324
DATA DA EMISSAO:17/07/2007
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: **JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS**
TITULO.....: ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 2210-D /MA
C.P.F.....: 074.840.203-97

*** ART 211068 ***
Registrada em: 16/07/2007 Baixada em...: 16/07/2007
Endereco Obra: ZONA RURAL E SEDE-***
CEP: 65000-000 ZE DOCA - MA

Proprietario.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZE DOCA
Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE ZE DOCA
Empresa.....: SOLUCAO CONSTRUCOES LTDA

REFORMA DAS INSTALAÇOES DO HOSPITAL MUNICIPAL, REFORMA GERAL EM 07(SETE) UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS NA ZONA RURAL, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DO MUNICIPIO DE ZE DOCA-MA; CHAPISCO: 2.483M²; EMBOÇO 2.483M²; REBOCO 1.985M²; PRAZO 170(CENTO E SETENTA) DIAS CORRIDOS; CONTRATO 010A/2007; TOMADA DE PREÇO Nº005/2006.

--SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, FAZENDO-SE PRESENTE O PROFISSIONAL JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇOES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 17/07/2007

Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Deloc. CREA-MA.

Marileide Lopes Moraes
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESEN
ATESTADO COMO PART
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 324/07 Fls. 01 a 06
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA

PREFEITURA DE
ZÉ DOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
Av. Militar s/n Vila do BEC – Fone 3655-3645.
C. N.P.J.: 12.122.065/0001-99

Folhas nº 767
Processo nº 095
Rublica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de comprovação que a empresa **SOLUÇÃO CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ n.° 07.878.492/0001-61, sediada na Rua 01 Quadra 2 Casa 12 Conjunto Bequimão – São Luís - MA, especialmente junto ao CREA – MA, bem como, para comprovação de Capacidade Técnica junto aos órgãos da Administração Pública, Autarquias, Economia - Mixta ou Entidades de caráter privados, executou os serviços de REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO HOSPITAL MUNICIPAL, REFORMA GERAL EM 7 (SETE) UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS NA ZONA RURAL, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DO MUNICIPIO DE ZE DOCA - MA , tendo o Engº. Civil o Sr. JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS, CPF(MF) nº 074.840.203-97, CREA nº 2210/D-MA, Residente da Rua-E, Quadra-10, Casa-05, Conjunto Maranhão Novo – São Luis – Ma e o Sr Jamil Rodrigues de Souza CPF(MF) nº 146.477.453-68, CREA nº 4214/D-MA, Rua 29 Quadra 62 Casa 08 Areinha – São Luis – Ma como Responsáveis Técnicos, na execução dos serviços objeto do presente atestado que foram executados, mediante o contrato Nº 010A/2007. O Prazo de execução da obra foi de 170 (cento e setenta) dias corridos iniciando em 02/01/2007 e findando em 20/06/2007. O valor do contrato foi de R$ 1.302.626,09 (Um milhão trezentos e dois mil seiscentos e vinte e seis reais e nove centavos). Declaramos que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo contratual, e em obediência aos projetos, normas técnicas e especificações adotadas. Os serviços executados são os seguintes:

REFORMA DAS INSTALAÇÕES DO HOSPITAL MUNICIPAL, REFORMA GERAL EM 7 (SETE) UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS NA ZONA RURAL, REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DO MUNICIPIO DE ZE DOCA - MA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT
1	SERVIÇOS INICIAIS/PRELIMINARES		
1.1	Taxas e Emolumentos de lei-construção acima de 230,00m²	M2	1.292,00
1.2	Placa de obra	M2	6,00
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA		
2.1	Barracão provisório com 1 pavimento	M2	45,00
2.2	Instalação provisória de força	PT	4,00
2.3	Instalação provisória de luz	PT	2,00
2.4	Instalação provisória de água com registro	PT	1,00
2.5	Instalação provisória de água com torneira plástica PVC Ø1/2"	PT	3,00
2.6	Instalação provisória para 01 sanitário	PT	1,00

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERIGUADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 324/07 Fls. 01 A 06
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Cedoc. CREA-MA

PREFEITURA DE ZÉ DOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
Av. Militar s/n Vila do BEC – Fone 3655-3645.
C. N.P.J.: 12.122.065/0001-99

Folhas nº 768
Processo nº 095
Rubrica nº

3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
3.1	Retirada de porta de madeira	unid.	59,00
3.2	Demolição de reboco	m²	215,00
3.3	Demolição de parede	M²	325,00
3.4	Demolição de laje pré-moldada	M²	548,00
3.5	Retirada ou remanejamento de divisórias	M²	211,00
3.6	Retirada de esquadrias de ferro e vidro	und	9,00
3.7	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	M²	32,00
3.8	Demolição de piso de alta resistência	m²	236,00
3.9	Demolição de cobertura c/telha de fibrocimento e madeiramento	m²	611,00
3.10	Demolição de forro de madeira	m²	472,00
3.11	Demolição de revestimento em azulejo	m²	273,50
3.12	Demolição de forro de gesso	m²	540,00
3.13	Retirada de forro PVC	m²	270,00
3.14	Retirada de luminárias	und	16,00
3.15	Retirada de entulho com caminhão basculante e carga manual	m³	199,00
4	**FUNDAÇÕES**		
4.1	Escavações corridas	m³	51,00
4.2	Alicerce no Traço 1:4:8	m²	252,00
4.3	Baldrame em pedra argamasada	m³	252,00
4.4	Espera de pilares (concreto ciclopico)	m³	6,00
4.5	Cinta inferior em concreto armado fck= 15 Mpa	m³	11,95
4.6	Escavação manual em vala	m³	252,00
4.7	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	192,00
5	**ESTRUTURA**		
5.1	Pilares com fck = 25Mpa	m³	186,00
5.2	Viga com fck = 25 Mpa	m³	175,00
5.3	Cinta de amarração fck 25Mpa	m³	98,50
5.4	Estrutura em concreto pre-moldado (poste)	m	84,00
5.5	Cruzeta em concreto pre-moldado para cobertura	m	198,00
6	**PAREDES E PAINEIS**		
6.1	Alvenaria de tijolo ceramico 15x20cm esp. 8cm com traço 1:5	m²	1.314,24
6.2	Divisórias em granito cinza andorinha e=3cm	m²	53,60
6.3	Elemento vasado de concreto 40x40cm	m²	171,84

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE ACERVO
Nº 324/07 Fls. 01 a 06
Mary das Graças S. Aguiar
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA DE ZÉ DOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
Av. Militar s/n Vila do BEC – Fone 3655-3645.
C. N.P.J.: 12.122.065/0001-99

Folhas nº 769
Processo nº 095
Rubrica nº

7	COBERTURA		
7.1	Telhado de chapa zicada e terças de perfil 4x2x3/16"	m²	1.025,00
7.2	Cimbramento	m²	911,00
7.3	Telha em fibro-cimento c/ 8mm (1,1x1,83)m completa	m	521,00
7.4	Cumeeira articulada de fibrocimento c/ 8 mm	m	85,00
7.5	Estrutura de madeira de lei para telha ceramica	m²	889,00
7.6	Estrututa de madeira de lei para telha de fibrocimento	m²	501,00
7.7	Cobertura com telha em cerâmica	m²	889,00
8	PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO		
8.1	Chapisco no Traço 1:3	m²	2.483,00
8.2	Emboço de cimento e areia 1:6	m²	2.483,00
8.3	Reboco cimento e areia 1:6	m²	1.985,00
8.4	Revestimento cerâmico PEI 5 30x30cm c/ rejunte	m²	1.111,00
8.5	Assentamento de azulejo 15 x 15cm c/ argamassa	m²	652,00
8.6	Regularização de base c/ Arg. 1:3	m²	1.473,00
8.7	Piso cimentado áspero 1:4	m²	1.473,00
8.8	Piso em cerâmica 30 x 30 PEI 5	m²	708,00
8.9	Piso em placa de borracha antiderrapante	m²	181,50
8.10	Piso Industrial de alta resistencia (tipo Korodun)	m²	783,00
8.11	Matacoado em concreto 1:4:8 brita petra esp. 7cm	m²	1.473,00
8.12	Assentamento de paviflex placa 30x30	m²	318,70
8.13	Assentamento de ceramica 20x20 cm	m²	485,00
8.14	Assentamento de lajota 30x30cm com argamassa colante e rejuntamento	m²	322,00
9	ESQUADRIAS		
9.1	MADEIRA		
9.1.1	Porta tipo mexicana 80x2.10cm completa	und	18,00
9.1.2	Porta de almofada 0,70x2,10 completa	und	28,00
9.1.3	Porta lisa 60x2,10cm completa	und	6,00
9.1.4	Esquadria de madeira tabicão fixo pau-darco completa	m²	59,00
9.2	ALUMINIO/FERRO		
9.2.1	Porta de aluminio natural 2,40x2,10cm completa	m²	20,16
9.2.2	Janela de aluminio tipo baculante	m²	139,60
9.2.3	Janela de aluminio max ar cor natural	m²	76,00
9.2.4	Portão de ferro em barra ½"x1/4"m²	m²	16,10
9.2.5	Gradil de ferro de ½"x5,16"	m²	36,14
10	ELETRICA /LÓGICAS/TELEFONICA/HIDRAULICA E SANITARIA		
10.1	Instalação de ventiladores	unid.	12,00

Scanned with CamScanner

ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 324/01 Fls. 01 A 06
Chefe do Depoc CREA-MA

PREFEITURA DE
ZÉ DOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
Av. Militar s/n Vila do BEC – Fone 3655-3645.
C. N.P.J.: 12.122.065/0001-99

Folhas nº 770
Processo nº 095
Publica nº

10.2	Tomada tipo universal dois polos 10A 250V c/ caixa	unid.	183,00
10.3	Interruptor uma tecla simples 10A 250v c/ caixa	unid.	135,00
10.4	Luminária fluorescente calha aberta 2x40w	unid.	183,00
10.5	Quadro de medição de luz monofásica c/ barramento	unid.	4,00
10.6	Quadro de distribuição geral trifasico com barramento p/48 circuitos	unid.	4,00
10.7	Disjuntor monopolar termomagnético 15A	unid.	44,00
10.8	Ponto de luz no teto	unid.	183,00
10.9	Ponto elétrico na parede	unid.	135,00
10.10	Ponto lógico	unid.	97,00
10.11	Tomadas 2p + T	unid.	71,00
10.12	Cabo flexivel 2,5 mm²	m	2.650,00
10.13	Haste de cobre p/ aterramento	und	10,00
10.14	Conjunto Air Stop	und	35,00
10.15	Fornecimento e instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 30.000Btu"s	unid.	9,00
10.16	Fornecimento e instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 12.000Btu"s	unid.	17,00
10.17	Fornecimento e instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 10.000Btu"s	unid.	12,00
10.18	Ponto telefonico c/ cabeação, caixa e tomada	und	32,00
10.19	Instalação de torneira longa de inox de 1/2"	unid.	28,00
10.20	Instalação de lavatorio de louça branco tamanho grande completo	unid.	28,00
10.21	Instalação de assento com tampa plastica p/ vaso sanitario	unid.	41,00
10.22	Instalação de bacia sanitaria de louça branca completa	unid.	41,00
10.23	Chuveiro em PVC	unid.	41,00
10.24	Registro de gaveta 3/4"	unid.	37,00
10.25	Registro de pressão c/ canopla 1/2"	unid.	45,00
10.26	Tubo pvc marron c/ conexões 20mm	m	345,00
10.27	Tubo pvc marron c/ conexões 25mm	m	401,00
10.28	Rago e enchimento em alvenaria p/ tubulação	m	498,00
10.29	Ponto hidraulico	unid.	59,00
10.30	Instalação de caixa d'agua 5.000l de fibra completa	unid.	4,00
10.31	Fossa em alvenaria de tijolos e=20cm com chicanas, concreto ciclópico e=20cm com piso em concreto armado e=10cm e tampa em concreto armado e=10cm c/ tampões hermeticamente fechada.	und	7,00
10.32	Sumidouro em alvenaria de tijolo furado e=20 cm com laje de cobertura em concreto com tampões hermeticamente fechada e pedra brita	und	7,00
10.33	Caixa de Passagem	und	14,00
10.34	Tubo PVC soldavel 100mm c/ conexões	m	179,00
10.35	Tubo PVC soldavel 75mm c/ conexões	m	161,00
10.36	Tubo PVC soldavel 50mm c/ conexões	m	142,00
10.37	Tubo PVC soldavel 40mm c/ conexões	m	130,00
10.38	Sifão p/ pia de 40mm	und	29,00
10.39	Valvula p/ pia de 40mm	und	29,00

Scanned with CamScanner

ATESTADO
INTEGRANTE DA CELEBRAÇÃO
Nº 324/07 Fls. 01 A 06
Natan das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

PREFEITURA DE
ZÉ DOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ZÉ DOCA
Av. Militar s/n Vila do BEC – Fone 3655-3645.
C. N.P.J.: 12.122.065/0001-99

Folhas nº 771
Processo nº 095
Rubrica nº

10.40	Ralo simples PVC soldavel 100mm	und	35,00
11	FORRO		
11.1	Forro PVC completo	m²	1.839,00
11.2	Forro de gesso	m²	895,00
12	PINTURA		
12.1	Pintura a base de verniz em 3 demãos	m²	159,83
12.2	Pintura em esmalte sintetico c/ anti ferrugem	m²	137,00
12.3	Pintura a base de esmalte sintetico de equipamentos e utencilios	m²	737,00
12.4	Pintura a base de PVA latex em 3 demãos c/ emassamento	m²	3.386,25
12.5	Pintura a base d'água hidracor em 3 demãos com lixamento	m²	2.659,00
12.6	Pintura acrilica 2 demãos em parede c/ emassamento	m²	1.825,70
13	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	Retelhamento da cobertura sem inclusão de telha canal	m²	1.972,97
13.2	Retelhamento da cobertura com inclusão de telha canal	m²	105,83
13.3	Limpeza de azulejo 15x15 cm	m²	3.325,90
13.4	Substituição de zinco de 1,00m de largura	m	16,00
13.5	Assentamento de pedra de granito	m²	339,00
13.6	Calha de Zinco 1:100m	m	75,00
13.7	Limpeza geral da obra	m²	1.957,70

Prefeitura Municipal de Zé Doca
Antonio da Costa Velozo Filho
Sec. Municipal de Administração e Obras

Scanned with CamScanner

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - Centro - (98) 2106.8300 - 0800.7042094 / Fax: (98) 3232.3483 - 3221.4964 - 3232.5961 - 3232.6753 - São Luís - MA
Home Page: www.crearna.com.br / E-mails: gabinete@crearna.com.br - cpd@crearna.com.br - defis@crearna.com.br

Folhas nº 772
Processo nº 0095
Rublica nº

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00005073/06
CAT Nro.....:00444
DATA DA EMISSAO:09/10/2006
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
TITULO.....: ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 2210-D /MA
C.P.F.....: 074.840.203-97

*** ART 211073 ***
Registrada em: 06/10/2006 Baixada em...: 06/10/2006
Endereco Obra: SEDE DO MUNICIPIO-***
CEP: 65000-000 PINDARE-MIRIM - MA

Proprietario.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARE-MIRIM/MA
Contratante..: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARE-MIRIM/MA
Empresa.....: SOLUCAO CONSTRUCOES LTDA

REFORMA E AMPLIACAO DO HOSPITAL MUNICIPAL, PREDIO DA PREFEITURA , PREDIO CAMARA MUNICIPAL, SECRETARIA DE SAUDE, SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE PINDARE-MIRIM/MA. ALVENARIA 950M²; COBERTURA 890M²; REBOCO 1.980M². PRAZO DE EXECUCAO: 150(CENTO E CIQUENTA) DIAS CORRIDOS.

SO SE FAZ PRESENTE NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL , FAZENDO-SE PRESENTE SOMENTE O PROFISSIONAL JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUICOES PROFISSIONAIS.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 09/10/2006

Marcelo Maia de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM

Av. Elias Haickel, 11 – Centro Pindaré Mirim – MA - CEP: 65.370-00
CNPJ (M.F): 06.189.344/0001-77

Folhas nº 273
Processo nº 095
Rublica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de comprovação que a empresa **SOLUÇÃO CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ n.º 07.878.492/0001-61, sediada na Rua 01 Quadra 2 Casa 12 Conjunto Bequimão – São Luís - MA, especialmente junto ao CREA – MA, bem como, para comprovação de Capacidade Técnica junto aos órgãos da Administração Pública, Autarquias, Economia - Mixta ou Entidades de caráter privados, executou os serviços de REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL, PREDIO DA PREFEITURA, PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL, SECRETARIA SAUDE, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE PINDARÉ MIRIM – MA, tendo o Engº. Civil o Sr. JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS, CPF(MF) nº 074.840.203-97, CREA nº 2210/D-MA, Residente da Rua-E, Quadra-10, Casa-05, Conjunto Maranhão Novo – São Luis – Ma e o Engº Eletricista o Sr. AMILSON PEIXOTO NEVES CPF(MF) nº 126.384.803-63, CREA nº 3220/D-MA, Rua Tomas Edson nº 121 Vila Palmeira – São Luis – Ma como Responsáveis Técnicos, na execução dos serviços objeto do presente atestado que foram executados, mediante o contrato Nº 008/2006. O Prazo de execução da obra foi de 150 (cento e cinqüenta) dias corridos iniciando em 04/04/2006 e findando em 04/09/2006. O valor do contrato foi de R$ 1.475.246,47 (Um milhão quatrocentos e setenta e cinco mil duzentos e quarenta e seis reais e quarenta e sete centavos). Declaramos que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo contratual, e em obediência aos projetos, normas técnicas e especificações adotadas.Os serviços executados são os seguintes:

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	**DEMOLIÇÃO**		
1.1	Retirada de porta de madeira	unid.	57,00
1.1	Demolição de reboco	m²	200,00
1.2	Demolição de parede	M²	300,00
1.3	Demolição de laje pré-moldada	M²	500,00
1.4	Retirada ou remanejamento de divisórias	M²	200,00
1.5	Retirada de esquadrias de ferro e vidro	und	8,00
1.6	Demolição de piso cerâmico	M²	30,00
1.7	Demolição de piso de alta resistência	m²	230,00
1.8	Demolição de cobertura c/telha de fibrocimento e madeiramento	m²	608,00
1.9	Demolição de forro de madeira	m²	470,00

04/06 01 06

Scanned with CamScanner

Folhas nº 724
Processo nº 095
Rublica nº

7.3	Assentamento de lajota 30x30cm com argamassa colante e rejuntamento	m²	380,00
8.0	**ESQUADRIAS**		
8.1	Recuperação de esquadrias	und	12,00
8.2	Fechadura para armários	und	30,00
8.3	Fechadura e dobradiças p/ portas	und	10,00
8.4	Consertos de armarios	und	18,00
8.5	Consertos de mesa / Racks	und	25,00
8.6	Porta de aluminio 1,80x2,10cm completa	m²	23,78
8.7	Esquadria de aluminio de correr cor natural	m²	139,60
8.8	Esquadria de aluminio basculante cor natural	m²	81,96
8.9	Esquadria de aluminio max ar cor natural	m²	76,00
8.10	Porta de abrir em madeira de lei lisa 90x80cm completa	und	22,00
8.11	Porta de madeira pau-darco 80x2,10 completa c/ caixa, ferragem e trinco	und	59,00
8.12	Porta lisa 60x1,80cm revestida c/ laminado melaminico para sanitario completa	und	44,00
8.13	Esquadria de madeira pau-darco tabicão fixo completa	m²	33,96
8.14	Portão de ferro medindo 3,00x2,10cm	und	4,00
8.15	Gradil fixo em ferro 1,60x2,50cm	und	5,00
9.0	**INSTALAÇÃO ELETRICA /LÓGICAS/TELEFONICA**		
9.1	Instalação de ventiladores	unid.	10,00
9.2	Tomada tipo universal dois polos 10A 250V c/ caixa	unid.	182,00
9.3	Interruptor uma tecla simples 10A 250v c/ caixa	unid.	130,00
9.4	Luminária fluorescente calha aberta 2x40w	unid.	182,00
9.5	Quadro de medição de luz monofásica c/ barramento	unid.	3,00
9.6	Quadro de distribuição p/ 44 circuitos	unid.	3,00
9.7	Disjuntor monopolar termomagnético 15A	unid.	43,00
9.8	Ponto de luz no teto	unid.	182,00
9.9	Ponto elétrico na parede	unid.	130,00
9.10	Ponto lógico	unid.	98,00
9.11	Tomadas 2p + T	unid.	70,00
9.12	Cabo flexivel 2,5 mm²	m	2.600,00
9.13	Haste de cobre p/ aterramento	und	10,00
9.14	Conjunto Air Stop	und	33,00
9.15	Instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 30.000Btu"s	unid.	8,00
9.16	Instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 12.000Btu"s	unid.	14,00
9.17	Instalação de sistema de distribuição p/ aparelho de ar condicionado tipo janela de 10.000Btu"s	unid	11,00
9.18	Ponto telefonico c/ cabeação, caixa e tomada	und	102,00
9.19	Montagem de grupo gerador 60KVA	unid.	1,00
9.20	Montagem de substação de 150KVA	unid.	1,00
10.0	**PINTURA**		
10.1	Pintura a base de verniz em 3 demãos	m²	158,69
10.2	Pintura em esmalte sintetico c/ anti ferrugem	m²	136,00
10.3	Pintura a base de esmalte sintetico de equipamentos e utencilios	m²	728,00

Scanned with CamScanner

Folhas nº 775
Processo nº 095
Rubrica nº

1.10	Demolição de revestimento em azulejo	m²	270,00
2.0	**FUNDAÇÕES**		
2.1	Escavações corridas	m³	50,00
2.2	Alicerce no Traço 1:4:6	m³	250,00
2.3	Baldrame em pedra argamasada	m³	250,00
2.4	Espera de pilares (concreto ciclopico)	m³	5,00
2.5	Cinta inferior em concreto armado fck= 15 Mpa	m³	10,80
2.6	Escavação manual em valà	m³	108,00
2.7	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	190,00
3.0	**SUPER ESTRUTURA**		
3.1	Pilares com fck = 20Mpa	m³	200,00
3.2	Viga com fck = 20 Mpa	m³	220,00
3.3	Laje pré-moldada p/ piso esp.4cm conc. Fck 20 Mpa	m²	180,00
3.4	Cinta de amarração fck 20 Mpa	m³	115,00
3.5	Laje em concreto armado fck 20 Mpa	m³	230,00
4.0	**VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS**		
4.1	Alvenaria de tijolo de 06 furos	m²	950,00
4.2	Fornecimento e instalação de divisórias c/ perfis	m²	150,00
4.3	Canaleta PVC (50x20) mm	m	150,00
4.4	Divisórias em granito cinza e=3cm s/ ferragens	m²	62,50
5.0	**COBERTURA**		
5.1	Estrutura metalica	kg	980,00
5.2	Cimbramento	m³	900,00
5.3	Telha em fibro-cimento c/ 8mm (1,1x1,83)m completa	m²	500,00
5.4	Cumeeira articulada de fibrocimento c/ 8 mm	m	80,00
5.5	Estrutura de madeira de lei para telha ceramica	m²	890,00
5.6	Estrututa de madeira de lei para telha de fibrocimento	m²	500,00
5.7	Cobertura com telha em ceramica	m²	890,00
6.0	**REVESTIMENTO**		
6.1	Chapisco no Traço 1:3	m²	2.480,00
6.2	Emboço (cimento x areia) 1:6	m²	2.480,00
6.3	Reboco (cimento x areia) 1:6	m²	1.980,00
6.4	Revestimento cerâmico PI 4 (20 x 20) cm c/ rejunte	m²	1.100,00
6.5	Assentamento de azulejo (15 x 15) cm c/ argamassa	m²	650,00
7.0	**PAVIMENTAÇÃO (PISOS)**		
7.1	Regularização de base c/ Arg. 1:3	m²	1.470,00
7.2	Piso cimentado áspero 1:4	m²	1.470,00
7.3	Piso em cerâmica 30 x 30 PEI IV	m²	706,00
7.4	Piso porcelanato (40x40cm) da Eliane	m²	496,50
7.5	Piso industrial de alta resistência	m²	790,00
7.6	Matacoado em concreto 1:4:8 brita petra esp. 7cm	m²	1.470,00
7.1	Assentamento de paviflex placa 30x30	m²	319,50
7.2	Assentamento de ceramica 20x20 cm	m²	420,00

CREA - MA
AVERBADOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 04/11/06 01 A 06
Maria [illegible] S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 276
Processo nº 095
Rublica nº

10.4	Pintura a base de PVA latex em 3 demãos c/ emassamento	m²	3.385,28
10.5	Pintura a base d'água hidracor em 3 demãos com lixamento	m²	2.658,00
10.6	Pintura acrilica 2 demãos em parede c/ emassamento	m²	1.821,50
11.0	**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA**		
11.1	Instalação de torneira longa de inox de 1/2"	unid.	28,00
11.2	Instalação de lavatorio de louça branco tamanho grande completo	unid.	28,00
11.3	Instalação de assento com tampa plastica p/ vaso sanitario	unid.	42,00
11.4	Instalação de bacia sanitaria de louça branca completa	unid.	42,00
11.5	Revisão da rede de agua fria	vb	1,00
11.6	Revisão da rede de esgoto sanitario	vb	1,00
11.7	Armario plastico com espelho	unid.	42,00
11.8	Chuveiro em PVC	unid.	42,00
11.9	Chuveiro cromado	unid.	8,00
11.10	Registro de gaveta 3/4"	unid.	38,00
11.11	Registro de pressão c/ canopla 1/2"	unid.	46,00
11.12	Tubo pvc marron c/ conexões 20mm	m	337,00
11.13	Tubo pvc marron c/ conexões 25mm	m	398,00
11.14	Rasgo e enchimento em alvenaria p/ tubulação	m	486,00
11.15	Ponto hidraulico	unid.	57,00
11.16	Instalação de caixa d'agua 3.000l de fibra completa	unid.	5,00
12.0	**REDE DE ESGOTO/PLUVIAIS**		
12.1	Fossa em alvenaria de tijolos e=20cm com chicanas, concreto ciclópico e=20cm com piso em concreto armado e=10cm e tampa em concreto armado e=10cm c/ tampões hermeticamente fechada	und	5,00
12.2	Sumidouro em alvenaria de tijolo furado e=20 cm com laje de cobertura em concreto com tampões hermeticamente fechada e pedra brita	und	5,00
12.3	Caixa de Passagem	und	10,00
12.4	Caixa coletora de esgoto em alvenaria c/ tampa concreto e=10cm (60x60x100)cm	und	8,00
12.5	Caixa coletora de esgoto em alvenaria c/ tampa concreto e=10cm (1,00x1,00x1,50)m	und	12,00
12.6	Tubo PVC soldavel 100mm c/ conexões	m	175,00
12.7	Tubo PVC soldavel 75mm c/ conexões	m	155,00
12.8	Tubo PVC soldavel 50mm c/ conexões	m	137,00
12.9	Tubo PVC soldavel 40mm c/ conexões	m	125,00
12.10	Sifão p/ pia de 40mm	und	28,00
12.11	Valvula p/ pia de 40mm	und	28,00
12.12	Ralo simples PVC soldavel 100mm	und	36,00
12.13	Canaleta em alvenaria c/tampa em grelha metalica 40x5cm	und	8,00
13.0	**FORRO**		
13.1	Forro PVC completo inclusive estrutura metalica	m²	1.825,00
13.2	Forro de gesso acartonado	m²	1.258,00
13.3	Forro de gesso	m²	893,00
14.0	**DIVERSOS**		
14.1	Retelhamento da cobertura sem inclusão de telha canal	m²	1.972,95

CREA

Mary das Graças
Chefe do Depto. CPL/PMA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 777
Processo nº 095
Rubrica nº

14.2	Retelhamento da cobertura com inclusão de telha canal	m²	103,84
14.3	Limpeza de azulejo 15x15 cm	m²	3.319,93
14.4	Substituição de zinco de 1,00m de largura	m	14,00
14.5	Assentamento de pedra de granito	m²	3,30
14.6	Pelicula fumê	m²	120,00
14.7	Paralelepípedos rejuntados	m²	30,00
14.8	Impermeabilização de laje c/ manta	m²	120,00
14.9	Fornecimento de terra preta	m³	18,00
14.10	Grama de placa tipo batata	m²	144,00
14.11	Plantas ornamentais	und	78,00
14.12	Impermeabilização de calhas rufos e cumeeira c/ emulsão adesiva	m²	150,00
14.13	Mola coimbra em portas	und	10,00
14.14	Vidro transparente c/ 6 mm	m²	65,00
14.15	Calha de Zinco 1:100m	m	70,00
14.16	Limpeza geral da obra	m²	1.597,70

Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim-MA.
Marcus Salgado
Sec. Municipal de Adm. e Finanças

CARTÓRIO ALVIMAR BRAUNA
4º OFÍCIO DE NOTAS - FONE/FAX: 3243 1505 / 3243 8355
RUA RIACHUELO, 103 - JOÃO PAULO - SÃO LUÍS - MARANHÃO
Reconheço a firma de STEVERSON RAGUE SALGADO PETRELES LINHARES
São Luís-MA, 06 de Outubro de 2006
Em Testo da verdade.
R$ 1,70
Selo de Fiscalização
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ESTADO DO MARANHÃO
U07337994

CREA - MA
AVENIDA [illegible]
ATESTADO [illegible]
Nº 644/06 [illegible] 06
Mary das Graças [illegible]
Chefe da Unidade CREA-MA

Scanned with CamScanner

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.crearna.com.br / E-mails: gabinete@crearna.com.br - cpd@crearna.com.br - defis@crearna.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00002007/05
CAT Nro.....:00145
DATA DA EMISSAO:28/04/2005
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
TITULO.....: ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 2210-D /MA
C.P.F.....: 074.840.203-97

*** ART 260195 ***
Registrada em: 26/04/2005 Baixada em...: 26/04/2005
Endereco Obra: AV DOS PORTUGUESES SN-ITAQUI
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
Contratante..: SANTA CRUZ ENGENHARIA LTDA

REFORMA DO ESCRITORIO PARA ARMAZENAGEM DA DIOC EM PARUAPEBAS - MA. PINTURA 1.570,00M²; DEMOLIÇAO 3.520,00M²; EST. METALICA 10.700,00KG; ESCAVAÇAO 105,00M³.

SO SE FAZ PRESENTE NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, ASSIM COMO OS EXECUTADOS NA JURISDIÇAO DO ESTADO DO MARANHAO.

*** ART 211071 ***
Registrada em: 26/04/2005 Baixada em...: 26/04/2005
Endereco Obra: PORTO DO ITAQUI-ITAQUI
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: MINERAÇAO SERRA DO SOSSEGO S.A
Contratante..: SANTA CRUZ ENGENHARIA LTDA

CONSTRUÇAO DA SUPERESTRUTURA FERROVIARIA DO TERMINAL DE EXPOTAÇAO DE MINERIO DE COBRE NO PORTO DO ITAQUI EM SAO LUIS-MA, E CONSTRUÇAO DA SUPESTRUTURA FERROVIARIA DA PERA DE PARUAPEBAS - PA. SUPERESTRUTURA FERROVIARIA 7.710,00M; CONSTRUÇAO DE AMV 1:12 8,00 UNID; CONSTRUÇAO DE AMV 1:20 1,00 UNID.

*** ART 211070 ***
Registrada em: 26/04/2005 Baixada em...: 28/04/2005
Endereco Obra: PORTO DO ITAQUI-ITAQUI
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

----------<<< CONTINUA NA FOLHA No. 0002 >>>----------

Scanned with CamScanner

Folhas nº 779
Processo nº 095
Rubrica nº

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA

ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.crearna.com.br / E-mails: gabinete@crearna.com.br - cpd@crearna.com.br - defis@crearna.com.br

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00002007/05
CAT Nro.....:00145
DATA DA EMISSAO:28/04/2005
Numero da Folha.....:0002

Profissional:JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS

Proprietario.: MINERAÇAO SERRA DO SOSSEGO SA
Contratante..: SANTA CRUZ ENGENHARIA LTDA

TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇAO DO TERMINAL MARITIMO DE EMBARQUE DE CONCENTRAÇAO DE COBRE EM SAO LUIS-MA. ESCAVAÇAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT 120.000,00M³; ESCAVAÇAO, CARGA E TRANSPORTE MAT. 2ª CAT 30.000,00M³; MACIÇO DE SOLO COMPACTADO 98% F.N. 40.000,00M³; TRATAMENTO SUPERCIFIAL TRIPLO 5.766,00M².

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 28/04/2005

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Pedoc. CREA-MA

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

SANTA CRUZ
Engenharia Ltda.

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 145/05 Fls. 01 A 17

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Folhas nº 780
Processo nº 095
Rublica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de direito, especialmente junto ao CREA – MA, bem como, para comprovação de Capacidade Técnica junto aos órgãos da Administração Pública, Autarquias, Economia - Mixta ou Entidades de caráter privados, que o Engº. Civil: JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS, CPF(MF) nº 074.840.203-97, CREA nº 2210/D-MA, Residente da Rua-E, Quadra-10, Casa-05, Conjunto Maranhão Novo – São Luis – Ma, foi nosso Responsável Técnico, na execução dos Serviços e Reforma para Armazém da DIOC em Paraupebas - PA, bem como, para construção da Superestrutura Ferroviária da Pêra no Município de Parauapebas – PA, foi executado mediante o contrato Nº TC / 430/2004. O Prazo de execução da obra foi de 125 (cento e vinte cinco) dias corridos iniciando em 18/08/2004 e findando em 20/12/2004. O valor do contrato foi de R$ 299.999,99 (Duzentos e noventa nove mil, novecentos e noventa nove reais e noventa nove centavos). Declaramos que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo contratual, e em obediência aos projetos, normas técnicas e especificações adotadas.Os serviços executados são os seguintes:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**INSTALAÇOES PROVISÓRIAS.**		
1.1	**MOBILIZAÇÃO**	Vb	1,00
1.1.1	Mobilização e instalação do canteiro de serviços	vbxms	1,50
1.1.2	Manutenção e operação do canteiro de serviços		
2.0	**DESMOBILIZAÇAO**	vb	1,00
2.1	Desmobilização		
3.0	**DESMOILIZAÇOES / RETIRADAS**	M2	3.520,00
3.1	Demolização de alvenaria de tijolos cerâmicos		300,00
3.2	Demolizaçao de concreto simples	M³	300,00
3.3	Demolição de concreto estrutural	M	400,00
3.4	Demoliçao de contrapiso esp. 2,5 cm	Kg	10.700,00
3.5	Remoção de estrutura metálica (escada)	M2	310,00
3.6	Retirada de esquadrias de madeira / metálica (portas e janelas)	PA	120,00
3.7	**Retirada de luminárias**		
4.0	**MOVIMENTO DE TERRA**		

RUA 04, Nº 94 • SÃO FRANCISCO • SÃO LUÍS • MARANHÃO • TELEFONE: (98) 235-1053 • FAX: (98) 235-1687
CNPJ: 11.791.746/0001-87 • INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.097.184-4 • E-mail: santacruz@elo.com.br

Scanned with CamScanner

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 145105 Fls. 01 A 17

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Folhas nº 781
Processo nº 095
Rubrica nº

4.1	Escavação Manual	m3	105,00
4.2	Reaterro manual	m3	105,00
5.0	ESTRUTURA		
5.1	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural 18 Mpa	M3	508,00
5.2	Fornecimento e lançamento de concreto magro	M3	150,00
5.3	Fornecimento e assentamento de forma em compensado resinado 10mm, inclusive escoramento	M2	570,00
5.4	Fornecimento e assentamento de aço CA-50	Kg	3.650,00
5.5	Fornecimento e assentamento de estrutura metálica (escada)	Kg	10.700,00
5.6	Fornecimento e assentamento de estrutura metálica	Kg	10.400,00
5.7	Cimbramento	M3	500,00
6.0	**ELEMENTO DE VEDAÇAO**		
6.1	ALVENARIA		
6.1.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos , 8 furos , 10 x 20 x 20 cm	M2	2.000,00
6.1.2	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm	M2	2.000,00
6.2	ESQUADRIAS		
6.2.1	Fornecimento e assentamento de esquadrias de alumínio	M2	110,00
6.2.2	**Fornecimento e assentamento do esquadrias de ferro**	M2	110,00
6.2.3	Fornecimento e assentamento de porta lisa 80x210cm, completa (ferragens, portal e alisares)	PA	16,00
6.2.4	**Fornecimento e assentamento de porta lisa 60x210cm, completa(ferragens portal e alisares)**	PA	10,00
6.3	VIDROS E ESPELHOS		
6.3.1	**Fornecimento e assentamento de vidro liso 4mm, fixado com parafuso finesson**	M2	28,00
6.3.2	Fornecimento e assentamento de vidro liso 4mm	M2	60,00
6.3.3	Fornecimento e assentamento de porta de blindex de abriri esp. 10mm, incolor 1,40 x ,0m, com até 2,10m móvel, inclusive ferragens e molas	Pa	3,00
6.3.4	Fornecimento e assentamento de painéis fixos de blindex incolor esp. 10m, inclusive ferragens de fixação	M2	80,80
6.4	DIVISÓRIAS		
6.4.1	Fornecimento e assentamento de divisórias BP Plus cega (inclusive acessórios)	M2	15,60
6.4.2	Fornecimento e assentamento de porta cega para divisória BP Plus inclusive ferragens (dobradiças e fechaduras)	Pa	72,00
6.5	REVESTIMENTO		
6.5.1	DE PAREDES		
6.5.1.1	Chapisco de cimento e areia média lavada no traço 1:3	M2	4.000,00
6.5.1.2	Reboco de cimento e areia média lavada no traço	M2	4.000,00

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 14575 Fls. 01 A 17
Marcelo Mateus Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Folhas nº 782
Processo nº 095
Rublica nº

6.5.1.3	Fornecimento e assentamento de azulejo branco 15 x 15 cm, inclusive rejuntamento	M2	500,00
6.6	DE PISOS		
6.6.1	Pisos industrial monolíticos de alta resistência mecânica esp. 15cm	M2	9.875,00
6.6.2	Contra piso cimento e areia 2,5cm, acabamento rústico	M2	500,00
6.6.3	Matacoado em concreto1:4:8 com brita preta e = 8cm	M2	5.130,00
6.6.4	Regularização de cimento e areia p/ assentamento ceramica	M2	500,00
6.6.5	**Fornec. e assentamento de piso em granito cinza prata, eso. De 1,50cm, 20 x 20cm, Inclusive argamassa de assentamento e rejuntamento**	M2	18,00
6.6.6	Fornecimento e assentamento de piso em paviflex 2mm, cinza	M2	500,00
6.6.7	**Fornecimento e assentamento de piso cerâmico 30 x 30**	M2	500,00
6.6.8	Fornecimento e assentamento de rodapé em paviflex	M	100,00
6.6.9	Fornecimento e assentamento de rodapé em madeira	M	100,00
6.6.10	Fornecimento e assentamento de soleira / peitoral e degraus em granito cinza prat	M	70,00
7.0	PINTURA		
7.1	Emassamento com massa acrílica – Fornecimento e aplicação	M²	4.000,00
7.2	Aplicação de selador acrílico 1 demao – fornecimento e aplicaçao	M²	4.000,00
7.3	Pintura com tinta acrílica semibrilho cores básicas – fornecimento e aplicação	M²	4.000,00
7.4	Pintura em porta de madeira	M²	80,00
8.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		
8.1	ÁGUA		
8.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 2"	m	300,00
8.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 2 ½"	M	800,00
8.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 3"	M	500,00
8.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 3 1/2"	M	400,00
8.1.5	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 4"	M	200,00
8.1.6	Fornecimento e assentamento de tubo galvanizado DN 6"	M	800,00
8.1.7	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 2"	M	300,00
8.1.8	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 21/2"	M	800,00
8.1.9	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 3"	M	500,00
8.1.10	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 3 ½"	M	400,00
8.1.11	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 4"	M	200,00
8.1.12	Fornecimento e assentamento de tubo fundido DN 6"	M	800,00
8.1.13	Fornecimento e assentamento de conexões PVC marron 20mm (te , joelho, luva, adptador e outros)	UND	50,00
8.1.14	Fornecimento e assentamento de conexões PVC marron 25mm (te , joelho, luva, adptador e outros)	UND	50,00
8.1.15	Fornecimento e assentamento de tubo PVC marron 20mm	M	80,00
8.1.16	Fornecimento e assentamento de tubo PVC marron 25mm	M	50,00
8.1.17	Fornecimento e assentamento de conexoes PVC azul com bucha de latão 20mm (Joelho, luva e outros)	UND	30,00
8.2	ESGOTO		

Scanned with CamScanner

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 145/05 Fls. 01 A 17
Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA/MA.

Folhas nº 283
Processo nº 095
Rublica nº

8.2.1	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 50mm (curva, joelho, te , cap e outros)	Und	10,00
8.2.2	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 100mm (curva, joelho, te , cap e outros)	Und	20,00
8.2.3	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 40mm (curva, joelho, te , cap e outros)	Und	30,00
8.2.4	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 100mm	M	50,00
8.2.5	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 40mm	M	70,00
8.2.6	Fornecimento e assentamento de conexões PCV branco soldável 50mm	M	20,00
8.2.7	Fornecimento e assentamento de ralo sifonado 100 mm	Pa	10,00
8.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.3.1	Fornecimento e assent. de caixas de ferro esmaltado PVC 4x2" – Parede	Und	50,00
8.3.2	Fornecimento e assent. de caixas de ferro esmaltado PVC 4x4" – Parede	Und	10,00
8.3.3	Fornecimento e assentamento de caixas de ferro esmaltado PVC 4" – Teto	Und	60,00
8.3.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto PVC rígido ¾"	M	600,00
8.3.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto flexível (conduite) ½"	Und	700,00
8.3.6	Fornecimento e assentamento de eletroduto flexível (conduite) ¾"	M	1.500,00
8.3.7	Fornecimento e assentamento de cabo elétrico 1 x 1,5 mm	M	4.500,00
8.3.8	Fornecimento e assentamento de cabo elétrico 1 x 2,5 mm	M	3.500,00
8.3.9	Fornecimento e assentamento de cabo elétrico 1 x 4,0 mm	M	3.300,00
8.3.10	Fornecimento e assentamento de tomada universal	Und	50,00
8.3.11	Fornecimento e assentamento de tomada 3 pinos (2 f + 1 t)	Und	17,00
8.3.12	Fornecimento e assentamento de interruptor simples (uma tecla)	Und	9,00
8.3.13	Fornecimento e assentamento de luminária de sobrepor p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w c/ refletor de alumínio e caneletas brancas , marca lumilux mod. LSR-A	Und	28,00
8.3.14	Fornecimento e assentamento de lâmpada fluorescente 40wt-12, luz do dia	Und	100,00
8.3.15	Fornecimento e assentamento de reator PRD 2 x 40W, 127V,Philips mod. DPR40A 16 ou similar	Und	50,00
8.3.16	Fornecimento e assentamento de quadro elétrico de embutir para 12 circuitos	Und	30,00
8.3.17	Fornecimento e assentamento de disjuntor unipolar 10 A	Und	14,00
8.3.18	Fornecimento e assentamento de disjuntor unipolar 15 A	Und	28,00
8.3.19	Fornecimento e assentamento de disjuntor unipolar 40 A	Und	12,00
8.3.20	Fornecimento e assentamento de condulete em alumínio	Und	15,00
9.0	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
9.1	Fornecimento E assentamento de bacia sanitária com cx. Acoplada linha Ravena DECA na cor GE 17 inclinada acessórios ou similar	Pa	11,00
9.2	Fornecimento e assentamento de lavatório com coluna linha Ravena DECA na cor bege GE 17 inc. acessórios ou similar	Pa	11,00

Scanned with CamScanner

Folhas nº 784
Processo nº 098
Rubrica nº

9.3	Sifão regulável para lavatório de metal cromado DECA 1683C		12,00
9.4	Toalheiro combinado ref. AH 41000 JOFEL	Pa	11,00
9.5	Fornecimento e assentamento de bancada em granito cinza prata esp. 2cm 1,60 x 60cm com uma cuba oval cinza, inclusive rodapia de 15 cm	Pa	11,00
9.5	Fornec. E assentamento de bancada em granito cinza prata esp. 2 cm, 125 x 50cm em rodatampo de 15 cm.	Pa	50,00
9.5	Fornecimento e assentamento de torneira longa (Presmatic de luxe – Parede)	Pa	10,00
9.5	Fornecimento e assentamento de torneira para lavatório DECA	Pa	5,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	Forro em PVC, inclusive estrutura de sustentação em metalon 1"	M2	10.000,00
10.2	Serviços não previstos em planilha	Vb	1,00
10.3	Lógicos	Pt	180,00
10.4	Telefônicos	Pt	180,00
10.5	Instalação calha	Un	10,00
10.6	Fossa Séptica	Cj	10,00
10.7	Instalação tubo PVC 300m	M	1.500,00
10.8	Servente	H	100,00
10.9	Equipamento	H	300,00

Santa Cruz Engenharia Ltda.
Edval Sousa Sobrinho
Sócio Gerente
CREA 4023/D-MA.

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 115/05 Fls. 01 A 12

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Selo de Fiscalização

Reconheço a(s) firma(s) Edval
TABELIONATO DO 1º OFÍCIO
TABELIÃO Dr. Tito Antonio de Souza Soares
SUBSTITUTO Fábio Tito Soares
Rua do Sol, 156-A São Luís-MA - Brasil
Maranhão 26 ABR 2005
Em Test. de verdade
EVANDRO TITO SOARES
LETÍSSIA R. MURAUA
JOÃO JOSÉ VIEGAS
LUZIMAR CRISTINA P. DA PAZ ARAÚ

Scanned with CamScanner

Folhas nº 785
Processo nº 045
Rubrica nº

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 54283 / 2013

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 54283 / 2013
PROTOCOLO : PRO0004551413
DATA DE EMISSÃO : 06/05/2013

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 08/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025 de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou para Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
Carteira : 110257487BXXXX
CPF : 37491020307

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Pós Graduação(ões)

ART(s)

ART : 1003 Tipo da ART Normal
Profissional Vinculado : 0
Registrada em : 05/07/2007
Baixada em : 06/05/2013
Endereço da Obra : AV DOS CURIOS SN, VILA ESPERANCA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA
Proprietário : ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE SAO LUIS
Empresa : SOLUCAO CONSTRUCOES LTDA
Contratante : ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE SAO LUIS
EXECUCAO DE SERVICOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA EASL-MA, DEMOLICAO 980,00M2; TELHADO, 1.025,00M2, PINTURA 710,50M2.
PRAZO DE EXECUCAO: 90 DIAS CONSECUTIVOS.

É certo mais sendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Alcivan Jorge Nascimento Filho
Engº Mecânico
Presidente do CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 786
Processo nº 095
Rubrica nº

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para todos os fins que a empresa SOLUÇÃO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 07.878.492/0001-61, sediada na Rua 01, quadra 02, casa 12 – Conjunto Maranhão novo – Bequimão, prestou serviços de Reforma da Quadra Poliesportiva Coberta desta Instituição, objeto da Tomada de Preços 03/2006, sob responsabilidade técnica do engenheiro civil *José Ronaldo Mesquita Santos* – CREA Nº 2210-D/MA, conforme planilha anexa, sendo que a mesma executou todas as fases da obra cumprindo todos os prazos estipulados nas cláusulas contratuais, não havendo nada que desabone sua conduta.

São Luis, 15 de abril de 2009

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 54983/13 FLS 01 A 03

Alcy José Nascimento Filho
Engº Mecânico
Presidente do CREA-MA

João Batista Oliveira
Coord. Geral de Adm. e Fin. Substituto
Port.Nº 70 de 08/06/2006

Scanned with CamScanner

Folhas nº 787
Processo nº 095
Rubrica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA TOMADA DE PRECOS Nº 03/2006

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	**DEMOLIÇÃO E BOTA FORA**		
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	980,00
1.2	BOTA FORA DE ESTRUTURA METALICA	M²	980,00
2	**REFORMA DA QUADRA POLIESPRTIVA COBERTA**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	936,00
2.2	RECUPERAÇÃO DE REBOCO/ARGAM. 1:4 CIM E AREIA	M²	30,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	125,80
2.4	ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M²	1,00
2.5	TELHADO EM CHAPA ZINCADA E TERÇAS EM F° G° 4"X2" X 3/16"	M²	1.025,00
2.6	VEDAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO COM REBOCO	M³	383,04
2.7	PISO TIPO KORODUR	M²	614,00
2.8	PISO CERÂMICO (WC COLETIVO E DEPOSITO)	M²	49,80
2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO COM REGULARIZAÇÃO	M²	125,82
2.10	PINTURA HIDRACOR	M²	710,50
2.11	PORTA LISA EM MADEIRA COMPLETA 80X210	UND	3,00
2.12	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADOS EXISTENTES	M²	204,60
2.13	INSTALAÇÃO ELETRICA COM INSTALAÇÃO DE 06 REFLETORES DE 1.000W VAPOR DE MERCÚRIO	VB	6,00
2.14	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM FORNECIMENTO DE LOUÇAS	VB	1,00
2.15	REVISÃO DE INSTALAÇÃO SANITARIA	VB	1,00
2.16	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60	UND	1,00
2.17	CALÇADA DE PROTEÇÃO	M²	80,00
2.18	CONFECÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO	M3	1,75
2.19	ALVENARIA C/ BLOCO TIPO GAVETA	M²	30,00
2.20	JATEAMENTO DAS ESTRUTURAS METALICAS EM VOLTA DA QUADRA	M²	210,00
2.21	PINTURA DAS ESTRUTURAS EM VOLTA DA QUADRA E TELA	M²	210,00
2.22	CONFECÇÃO TRAVE C/ PINTURA	VB	1,00
2.23	CONFECÇÃO SUPORTE P/ REDE DE VOLEY/REDE E PINTURA	VB	1,00
2.24	CONFECÇÃO ESTRUTURA/BASQUETE C/ TABELA E PINTURA	VB	1,00
2.25	PINTURA E DEMARCAÇÃO DA QUADRA P/ TODAS AS MODALIDADES 19mx32m	M²	608,00
2.26	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS P/ BASE	M³	14,00
2.27	COMPLEMENTAÇÃO DE ARQUIBANCADA DE CONCRETO ARMADO	M³	3,40
2.28	PINTURA NOVA COR VERDE EM DUAS DEMÃOS NOS POSTICOS PRE MOLDADOS	M²	84,00
2.29	PINTURA NOVA COR VERDE EM DUAS DEMÃO NOS PILARES	M²	82,00
2.30	PINTURA HIDRACOR BRANCO NOS FECHAMENTOS COM ALVENARIA DE TIJOLO	M²	268,80
2.31	PINTURA DE TINTA NOVA COR AZUL NAS ARQUIBANCADAS	M²	178,00
2.32	PINTURA C/ TINTA PVA CONCRETO EM BLOCOS TIPO GAVETA	M²	84,48
2.33	PINTURA TINTA COR CERAMICA EM BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA	M²	362,00

João Batista Oliveira Gomes
Chefe da Seção de Elab. Orç. e Finanças
Port. nº 08/2002

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 54283/13 FLS 01 A 03

Alci... Nascimento Filho
Engº Mecânico
Presidente do CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 288
Processo nº 098
Rubrica nº

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Junho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDÃO N.º 0262/04 – DEDOC **PRIMEIRO TRASLADO**

Certificamos, em atenção à solicitação do Eng.º Civil JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS, formulada em 18/06/04, através do próprio, protocolada neste Conselho sob o nº 0297 em 20/01/04, que após buscas em nossos arquivos de A.R.T. – Anotação de Responsabilidade Técnica, constatamos a existência das Anotações com as características que seguem: ART n.º 211052, em 18/06/04, referente à Reforma das Escolas Municipais Sede-Trizidela I, Trizidela III, Maracanduba I, Cajueiro I, Novo Real I, Areal I, Escola Agrícola Complexo Educacional I, Complexo Educacional II, Centro de Qualificação II, em Coroatá-MA: Recuperação de reboco 897,06m², Pintura PVA paredes 14.312,99m², Recuperação de calçada 230,00m²; ART n.º 211058, em 18/06/04, referente à Reforma das escolas municipais da Zona Rural - Pau de Estopa I, Pau de Estopa II, São Benedito I, Pedras I, Poço Comprido I, São José I, Jordão, Conceição I, Bacabalzinho I, Alto Alegre dos Maranhenses, Macaúba I, Vila 7 de Setembro I, em Coroatá-MA: Restauração de reboco 769,00m², Pintura PVA paredes 5.695,97m², Recuperação de calçada 132,00m²; proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ-MA, localizada à Praça José Sarney, 159 – Centro / Coroatá-MA; Sendo as Anotações efetivadas em nome a Empresa HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA, e sob a responsabilidade técnica do requerente, incluindo-se somente os serviços relacionados na área civil, no âmbito de sua atribuição; Sendo só o requerido expede-se a presente Certidão de Acervo Técnico, com as respectivas baixas de A.R.T, averbando-se os Atestados em anexo, como parte integrante da mesma, cuja vai assinada em duas vias de igual teor e data, por quem de direito. São Luís, 21 de junho de 2004.***********

Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. CREA-MA

Agente Administrativo
CREA - MA

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 789
Processo nº 095
Rublica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que o Engº Civil José Ronaldo Mesquita Santos, CPF Nº 074.840.203-97, Crea Nº 2210-D/MA, residente na Rua E, Quadra 10 - Casa 05 – Conj. Maranhão Novo, nesta capital, foi nosso engenheiro responsável técnico na execução dos serviços de abaixo descriminados, conforme ART nº 211052, de 30 de Outubro de 2.003, tendo um desempenho satisfatório, fazendo parte do atestado a planilha orçamentária.

DISCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS:

Serviços de Reforma das escolas Municipais Sede – Trezidela I , Trezidela III, Maracandubá I, Cajueiro I, Novo Real, Areal I Escola Agrícola, complexo Educacional I, Complexo Educacional II, Centro de Qualificação II, em Coroatá – MA.

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CAPACIDADE TÉCNICA
06/07/04 Fls. 9

VALOR DO CONTRATO: R$ 146.745,80

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 30/06/2.003 à 30/10/2.003

São Luis (MA), 30 de Outubro de 2.003

HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Engº Civil José Lauro de Castro Moura
CREA 6375-D/CE - Visto 4122/MA

3 OFÍCIO DE NOTAS
RUA: HENRIQUE LEAL, 402 CENTRO
SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 221-2419 - 232-1810
RECONHECO A FIRMA DE
AvtMYar1-JOSE LAURO DE CASTRO MOURA....
SAO LUIS, 21/06/2004.
Em test. da Verdade.
ANTONIO EDISIO COELHO NETTO
ESCREVENTE JURAMENTADO

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Selo de Fiscalização
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ESTADO DO MARANHÃO
004672581

Scanned with CamScanner

Folhas nº 790
Processo nº 095
Rublica nº

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS SEDE - TRIZIDELA I, TRIZIDELA III, MARACANDUBÁ I, CAJUEIRO I, NOVO REAL, AREAL I, ESCOLA AGRÍCOLA, COMPLEXO EDUCACIONAL I, COMPLEXO EDUCACIONAL II, CENTRO DE QUALIFICAÇÃO II, EM COROATÁ-MA.

ITEM	SERVIÇOS	UM	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Taxa da prefeitura para reforma	Vb	1,00
1.2	Taxa da prefeitura para construção	Vb	1,00
1.3	Taxa CREA obra acima de 100 m2 até 250 m2	Vb	1,00
1.4	Placa indicativa da obra	m2	3,00
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA		
2.1	Barracão provisório, 01 pavimento	m2	65,00
2.2	Tapume de chapa metálica h= 2,00m,inclusive pintura	m	135,00
2.3	Locação da obra	m2	275,00
2.4	Roço/Capina	m2	38.500,00
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	Demolição de alvenaria de tijolos cerâmicos,e=10cm	m2	578,00
3.2	Demolição de cobertura com telhas de fibrocimento, inclusive madeiramento	m2	689,00
3.3	Retirada de calha de zinco	m	147,00
3.4	Retirada de capitéis de concreto	m	456,00
3.5	Retirada de rufos de concreto	m	358,00
3.6	Demolição de piso em placas de pedra tipo são tomé,sobre lastro de concreto	m2	285,00
3.7	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m2	578,00
3.8	Demolição de reboco	m2	754,00
3.9	Retirada de esquadrias metálicas	m2	19,20
3.10	Retirada de forro de PVC	m2	259,00
3.11	Remoção de pintura PVA látex	m2	489,00
3.12	Retirada de tubulações e fiação da rede de distribuição elétrica	m	331,00
3.13	Eliminação de ponto elétrico em parede	um	18,00
3.14	Eliminação de ponto elétrico em teto	um	39,00
3.15	Retirada de interruptores e tomadas	um	9,00
3.16	Retirada de luminárias	um	16,00
3.17	Retirada de entulho com caminhão basculante e carga manual	m3	199,00
4.0	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	Esc., manual de valas, solo de qualquer cat.,exceto rocha,até 2,00m de profundidade	m3	352,00
4.2	Reaterro compactado de valas com compactador de solos	m3	478,00
4.3	Aterro compactado com compactador de solos (caixão)	m3	250,00
4.4	Escoramento descontinuo de valas	m2	254,00

CREA - MA
AVERBADO E PRESTADO
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CREA
0262/0 Fls. 20

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 791
Processo nº 095
Rubrica nº

5.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
5.1	Concreto magro	m3	68,50
5.2	Lançamento a aplicação de concreto em fundação	m3	57,00
5.3	Cocreto fck=15MPa, formas,armações e desmoldagem	m3	156,00
6.0	**ESTRUTURA**		
6.1	Lançamento a aplicação de concreto em estrutura	m3	265,00
6.2	Concreto fck=15MPa,formas,armações e desmoldagem	m3	258,00
6.3	Laje pré-moldada para forro	m2	700,00
6.4	Laje pré-moldada para piso	m2	690,00
6.5	Capeamento de laje pré-moldada	m3	154,00
7.0	**PAREDES E PAINEIS**		
7.1	Alvenaria tijolos cerâmicos, 06 furos, com argamassa de cimento e areia,traço 1:6		
	e=0,10m	m2	654,00
7.2	Alvenaria de aperto 1/2 vez	m2	126,00
7.3	Vergas retas de concreto armado - 0,10x0,10m	m	95,00
8.0	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
8.1	Porta de madeira pau-d´árco almofada,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo		
	taco de golfe:0,60x2,10m	um	14,00
8.2	Porta de madeira pau-dárco almofada,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo		
	taco de golfe:0,80x2,10m	um	21,00
8.3	Porta de madeira de lei,lisa,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo taco de		
	golfe e visor de vidro:0,80x2,10m	um	17,00
9.0	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
9.1	Janela de aluminio anodizado preto e vidro fumê, tipo maximar	m2	48,00
9.2	Janela de aluminio anodizado preto e vidro fumê, tipo de correr	m2	22,40
9.3	Esquadria de alumino anodizado preto,tipo veneziana	m2	15,30
9.4	Recolocação de esquadria de aluminio anodizado preto,tipo veneziana	m2	18,60
10.0	**COBERTURA**		
10.1	Madeira de pau-dárco para telha de fibrocimento,com tesoura	m2	270,00
10.2	Telhamento com telhas de fibrocimento,esp=6mm	m2	270,00
10.3	Rufos pré-moldados de concreto 40x5cm	m	45,00
10.4	Recolocação de capitéis pré-moldados de concreto	m	48,00
10.5	Capitéis pré-moldados de concreto	m	28,00
10.6	Descupinização com óleo queimado em madeiramento (telhado)	m2	336,00

CREA - MA.

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luis/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 792
Processo nº 095
Rubrica nº

11.0	IMPERMEABILIZAÇÕES:		
11.1	Impermeabilização com manta asfástica tipo moter plas 3mm (calha e laje do banheiro)	m²	458,00
11.2	Impermeabilização com igoflex, 02 demãos(marquise)	m²	652,00
12.0	REVESTIMENTOS:		
12.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3,inclusivelaje	m²	2.356,00
12.2	Emboço com argamassa de cimento e areia,traço 1:5	m²	651,00
12.3	Reboco com argamassa de cimento e areia,traço 1:5,inclusive laje	m²	897,00
12.4	Cerâmica esmaltada,tipo A,30x30cm-PEI 3-cor branca rejuntada	m²	354,00
12.5	Cerâmica esmaltada,tipo A,10x10cm-PEI 3 - rejuntada	m²	453,00
12.6	Revestimento em mármore (escada)	m²	154,00
12.7	Cantoneira de aluminio	m	49,00
12.8	Perfil "U" em aluminio, 4cm,com preta.	m	34,00
12.9	Arremate de madeira em paredes, 1,5x10cm, boleado.	m	149,00
13.0	FORRO:		
13.1	Forro de PVC, completo, inclusive estrutura metálica.	m2	137,00
14.0	PAVIMENTAÇÃO		
14.1	Matacoado com bria preta no traço1:4:8	m²	254,00
14.2	Regularização de base para piso cerâmico c/argamassa cim/areia 1:3	m²	358,00
14.3	Piso cimentado c/argamassa de cimento e areia 1:3,esp.=2cm.	m	312,00
14.4	Cerâmica esmaltada, tipo A, 30x30cm - PEI 5 - cor branca, rejuntado.	m²	521,00
14.5	Cerâmica esmaltada, tipo A, 20x20cm - PEI 4 - cor branca, rejuntado.	m²	485,00
14.6	Piso plurigoma, fornecimento e aplicação.	m²	257,00
14.7	Piso em pedra São Tomé c/junta de cimento e areia (reassentamento)	m²	175,00
14.8	Piso em mármore (escada).	m²	423,00
14.9	Calçada de proteçao, 40cm,completa, com argamassa de cimento e areia		
14.10	traço 1:3 e junta plásticas.	m²	230,06
14.11	Rodapé de perfil "U" de aluminio 4x1cm,cor preta.	m	423,00
14.12	Soleira de mármore, 15x2cm.	m	55,70
14.13	Peitoris de mármore, 18cm.	m	9,00
14.14	Fornecimento e aplicação de piso pavifiex.	m²	270,00

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA PROPOSTA
Nº 2962/04 fls. 01 a 05

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 0 - - Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 1 172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email. holandaconstruções@elo.com.br

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Sedoc CREA-MA

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 793
Processo nº 095
Rublica nº

15.0	**PINTURA:**		
15.1	Tinta a base d'água externa, 03 demãos, com aditivo fixador.	m²	2.125,00
15.2	Emassamento de paredes, duas demãos, com massa acrílica.	m²	2.356,00
15.3	Tinta PVA latex,02 demãos, sem massa.	m²	5.978,49
15.4	Tinta PVA latex interna,02 demãos, sobre pintura existente,com repasse de massa	m2	5.978,49
15.5	Emassamento de forro(laje), duas demãos, com massa acrílica	m²	313,00
15.6	Tinta PVA latex em forro(laje), duas demãos, sem massa.	m²	2.356,00
15.7	Tinta esmalte sintético, duas demãos, com massa para esquadrias de madeira	m²	458,00
15.8	Verniz, duas demãos em arremate de madeira	m	114,00
15.9	Tinta esmalte sintetico, duas demaos, em rufos e capiteis de concreto	m²	179,00
16.0	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**		
16.1	Rasgo e enchimento em alvenaria para tubulação	m	145,00
16.2	Ponto d'água - Tubo PVC soldavel	und	35,00
16.3	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 20mm (1/2")	m	32,00
16.4	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 25mm (3/4")	m	74,00
16.5	Registro de gaveta bruto Ø (3/4")	und	16,00
16.6	Registro de pressão com cranopla cromada Ø 1/2"	und	19,00
16.7	Extintor de incendio de gás carbonico	und	9,00
16.8	Extintor de espuma quimica 10 L	und	8,00
16.9	Chuveiro metálico	und	16,00
16.10	Torneira para lavatório, Ø 1/2"	und	11,00
17.0	**INSTALAÇÕES SANITÁRIA E PLUVIAL**		
17.1	Ponto de esgoto sanitário primário	um	7,00
17.2	Ponto de esgoto sanitário secundário	um	5,00
17.3	Tubo PVC branco p/esgoto,com conexões: 40mm (1/2")	m	6,00
17.4	Tubo PVC branco p/esgoto,com conexões: 75mm (3")	m	5,00
17.5	Tubo PVCbranco p/esgoto,com conexões : 100mm(4")	m	67,00
17.6	Ralo sifonado 100x40mm	um	5,00
17.7	Vaso sanitário louça branca c/tampa,caixa acoplada e acessórios	um	9,00
17.8	Bancada de marmore com cuba de louça branca-1,20x0,60m	um	6,00
17.9	Porta-papel de louça branca,15x15cm	um	14,00
17.10	Porta-toalha de louça branca	um	14,00
17.11	Cabide de louça branca com dois ganchos	um	14,00
17.12	Saboneteira de louça branca	um	14,00
17.13	Sifão plástico 1"x1 1/2"	um	14,00
17.14	Válvula plástica para lavatório	um	14,00
17.15	Ducha higiênica	um	4,00
17.16	Engate flexivel cromato	um	4,00

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.
AVERBADOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 26264 01 15
Chefe do Setor CREA-MA

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 794
Processo nº 095
Rubrica nº

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 262/04

18.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
18.1	Ponto elétrico em parede	um	67,00
18.2	Ponto elétrico em teto	um	49,00
18.3	Ponto tomada 100w c/eletroduto 1/2",fiação e tomada	um	65,00
18.4	Ponto tomada 300w c/eletroduto 1/2",fiação e tomada	um	65,00
18.5	Ponto elétrico ar-condicionado com air-stop	um	8,00
18.6	Ponto telefônico com cabe°ção e tomada	um	4,00
18.7	Rasgo e enchimento em paredes p/passagem de tubulação	m	60,00
18.8	Eletroduto de PVC rigido soldável, 1/2",inclusive conexões	m	125,00
18.9	Eletroduto de PVC rigido soldável, 3/4",inclusive conexões	um	123,00
18.10	Eletroduto de PVC rigido soldável, 1",inclusive conexões	um	123,00
18.11	Eletroduto de PVC rigido soldável, 2",inclusive conexões	um	123,00
18.12	Caixa plástica 4"x4"	um	145,00
18.13	Caixa de passagem 4"x4",altura dupla	um	62,00
18.14	Quadro de distribuição com 08 circulos,sem disjuntor,c/ barramento	um	17,00
18.15	Fio isolado emPVC para 750 V:2,5mm2	m	600,00
18.16	Fio isolado emPVC para 750 V:4mm2	m	500,00
18.17	Fio isolado em Pvc para 750 V: 6mm2	m	800,00
18.18	Cabo isolado em PVC para 750 V:16 mm2	m	689,00
18.19	Disjuntor monofásico :10 A a 30 A	um	28,00
18.20	Disjuntor trifásico: 25 A	um	36,00
18.21	Interruptor 01 tecla simples 10 A- 250 V, com caixa	um	36,00
18.22	Conjunto interruptor 02 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	65,00
18.23	Conjunto interruptor 03 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	65,00
18.24	Interruptor paralelo (THRRE WAY),com caixa	um	48,00
18.25	Tomada 02 polos + terra,20A-250V,com caixa	um	106,00
18.26	Tomada com interruptor de 01 tecla simples 10A-250V,com caixa	um	106,00
18.27	Placa 4"x4", para antena	um	3,00
18.28	Aterram c/ malha triang 3 hastes 3/4"x2,40m cabo cobre nu 16mm2	um	9,00
18.29	Armação trifásica	um	14,00
18.30	Caixa para telefone	um	6,00
18.31	Luminária fluorescente,completa,com reator normal:1x20w	um	62,00
18.32	Luminária fluorescente,completa,com reator normal:2x40w	um	63,00
18.33	Luminária tipo globo,com lâmpada fluorescente de 15W	um	53,00
18.34	Luminária de mergência,completa	um	8,00
18.35	Arandela,uso interno,com lâmpada fluorescente de 15W	um	33,00
18.36	Ponto lógico com tubulação e conexões,inclusive tomada com dois receptores RJ-45 path	um	31,00
18.37	Certificação de ponto lógico	um	34,00
18.38	Identificação de ponto lógico	um	36,00

CREA-MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 262/04

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto CREA-MA

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 795
Processo nº 095
Rublica nº

18.39	Fornecimento e instalação de condicionador mini split 12.000 BTU"S	um	2,00
18.40	Fornecimento e instalação de condicionador mini split 30.000 BTU"S	um	3,00
18.41	Exaustor de parede	um	1,00
19.0	DIVERSOS		
19.1	Caixa pré-moldada em concreto para ar condicionado, 7.500BTU"S	um	2,00
19.2	Fita adesiva antiderrapante (escada)	m	46,00
19.3	Placa de inauguração em aluminio,40x60cm	um	1,00
19.4	Mola para portas,tipo coimbra ou similar	um	11,00
19.5	Cantoneira de ferro para fixação de bancada	um	9,00
19.6	Limpeza geral da obra com retirada de entulho	m2	375,00

HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Engº Civil José Ribamar de Castro Moura
CREA 6375-D/CE / Visto 4122/MA

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
DE ACERVO TÉCNICO
Maria das Graças S. Ribeiro
Chefe da Divisão CREA-MA

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax 232-2817
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 796
Processo nº 095
Rublica nº

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que o Engº Civil José Ronaldo Mesquita Santos, CPF Nº 074.840.203-97, Crea Nº 2210-D/MA, residente na Rua E, Quadra 10 - Casa 05 – Conj. Maranhão Novo, nesta capital, foi nosso engenheiro responsável técnico na execução dos serviços de abaixo descriminados, conforme ART nº 211058, de 30 de Outubro de 2.003, tendo um desempenho satisfatório, fazendo parte do atestado a planilha orçamentária.

DISCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS:

Reforma das Escolas Municipais da Zona Rural, Pau de Estopa I, Pau de Estopa II, São Benedito I, Pedras I Poço Comprido I, São José I, Jordão, Conceição I Bacabalzinho I, Alto Alegre dos Maranhenses, Macaúba I Vila Sete de Setembro I, em Coroatá – MA.

CREA - MA
ATESTADO
INTEGRA O PROCESSO
Fls. 01 15

VALOR DO CONTRATO: R$ 85.270,66

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20/07/2.003 à 05/08/2.003

São Luis (MA), 30 de Outubro de 2.003

HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Engº Civil: José Lauro de Castro Moura
CREA 6375-D/CE - Visto 4122/MA

3. OFICIO DE NOTAS
RUA: HENRIQUE LEAL, 402 - CENTRO
SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 221-2419 - 232-1814

RECONHECO A FIRMA DE
AUTENTICO-JOSE LAURO DE CASTRO MOURA....
SAO LUIS, 21/06/2004.
Em test. da Verdade.
ANTONIO EDISIO COELHO NETTO
ESCREVENTE JURAMENTADO

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luis/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8929-Fax: 232-2417
Email: holandaconstruções@elo.com.br

Selo de Fiscalização
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ESTADO DO MARANHÃO
00467292

Scanned with CamScanner

Folhas nº 792
Processo nº
Rublica nº

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DA ZONA RURAL- PAU-DE-ESTOPA I, PAU-DE-ESTOPA II,SÃO BENEDITO I,PEDRAS I,POÇO COMPRIDO I,SÃO JOSÉ I,JORDÃO, CONCEIÇÃO I, BACABALZINHO I, ALTO ALEGRE DOS MARANHENSES, MACAÚBA I, VILA 7 DE SETEMBRO I,NO MUNICIPIO DE COROATÁ-MA.

ITEM	SERVIÇOS	UM	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	Vb	1,00
1.1	Taxa da prefeitura para reforma	Vb	1,00
1.2	Taxa da prefeitura para construção	Vb	1,00
1.3	Taxa CREA obra acima de 100 m2 até 250 m2	m2	3,00
1.4	Placa indicativa da obra		
2.0	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA	m2	70,00
2.1	Barracão provisório, 01 pavimento	m	150,00
2.2	Tapume de chapa metálica h= 2,00m,inclusive pintura	m2	300,00
2.3	Locação da obra	m2	75.000,00
2.4	Roço/Capina		
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m2	700,00
3.1	Demolição de alvenaria de tijolos cerâmicos,e=10cm	m2	870,00
3.2	Demolição de cobertura com telhas de fibrocimento, inclusive madeiramento	m	150,00
3.3	Retirada de calha de zinco	m	530,00
3.4	Retirada de capitéis de concreto	m	450,00
3.5	Retirada de rufos de concreto	m2	350,00
3.6	Demolição de piso em placas de pedra tipo são tomé,sobre lastro de concreto	m2	700,00
3.7	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m2	900,00
3.8	Demolição de reboco	m2	15,30
3.9	Retirada de esquadrias metálicas	m2	250,00
3.10	Retirada de forro de PVC	m2	670,00
3.11	Remoção de pintura PVA látex	m	350,00
3.12	Retirada de tubulações e fiação da rede de distribuição elétrica	um	10,00
3.13	Eliminação de ponto elétrico em parede	um	45,00
3.14	Eliminação de ponto elétrico em teto	um	12,00
3.15	Retirada de interruptores e tomadas	um	19,00
3.16	Retirada de luminárias	m3	300,00
3.17	Retirada de entulho com caminhão basculante e carga manual		
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	m3	500,00
4.1	Esc., manual de valas, solo de qualquer cat.,exceto rocha,até 2,00m de profundidade	m3	450,00
4.2	Reaterro compactado de valas com compactador de solos	m3	250,00
4.3	Aterro compactado com compactador de solos (caixão)	m2	700,00
4.4	Escoramento descontinuo de valas		

026/04 15

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luis/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Processo nº 7
Publica nº
Folhas nº 798
Processo nº 095
Rublica nº

5.0	**INFRA-ESTRUTURA**		
5.1	Concreto magro	m3	75,75
5.2	Lançamento a aplicação de concreto em fundação	m3	80,00
5.3	Cocreto fck=15MPa, formas,armações e desmoldagem	m3	250,00
6.0	**ESTRUTURA**		
6.1	Lançamento a aplicação de concreto em estrutura	m3	300,00
6.2	Concreto fck=15MPa,formas,armações e desmoldagem	m3	270,00
6.3	Laje pré-moldada para forro	m2	900,00
6.4	Laje pré-moldada para piso	m2	870,00
6.5	Capeamento de laje pré-moldada	m3	150,00
7.0	**PAREDES E PAINEIS**		
7.1	Alvenaria tijolos cerâmicos, 06 furos, com argamassa de cimento e areia,traço 1:6	m2	838,50
	e=0,10m	m2	150,60
7.2	Alvenaria de aperto 1/2 vez	m	120,00
7.3	Vergas retas de concreto armado - 0,10x0,10m		
8.0	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
8.1	Porta de madeira pau-d´árco almofada,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo	um	16,00
	taco de golfe:0,60x2,10m		
8.2	Porta de madeira pau-dárco almofada,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo	um	27,00
	taco de golfe:0,80x2,10m		
8.3	Porta de madeira de lei,lisa,interna,completa,com caixa,com maçaneta tipo taco de	um	19,00
	golfe e visor de vidro:0,80x2,10m		
9.0	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	m2	60,30
9.1	Janela de aluminio anodizado preto e vidro fumê, tipo maximar	m2	20,10
9.2	Janela de aluminio anodizado preto e vidro fumê, tipo de correr	m2	17,30
9.3	Esquadria de alumino anodizado preto,tipo veneziana	m2	22,40
9.4	Recolocação de esquadria de aluminio anodizado preto,tipo veneziana		
10.0	**COBERTURA**	m2	350,00
10.1	Madeira de pau-dárco para telha de fibrocimento,com tesoura	m2	350,00
10.2	Telhamento com telhas de fibrocimento,esp=6mm	m	50,00
10.3	Rufos pré-moldados de concreto 40x5cm	m	60,00
10.4	Recolocação de capitéis pré-moldados de concreto	m	35,00
10.5	Capitéis pré-moldados de concreto	m2	350,00
10.6	Descupinização com óleo queimado em madeiramento (telhado)		

SEMA - MA.
AVERIGUADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº Folha

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Depto. SEMA-MA

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 799
Processo nº 095
Rubrica nº

11.0	**IMPERMEABILIZAÇÕES:**	m²	522,50
11.1	Impermeabilização com manta asfástica tipo moter plas 3mm (calha e laje do banheiro)	m²	726,50
11.2	Impermeabilização com igoflex, 02 demãos(marquise)		
12.0	**REVESTIMENTOS:**	m²	2.508,10
12.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3,inclusivelaje	m²	801,30
12.2	Emboço com argamassa de cimento e areia,traço 1:5	m²	769,00
12.3	Reboco com argamassa de cimento e areia,traço 1:5,inclusive laje	m²	328,00
12.4	Cerâmica esmaltada,tipo A,30x30cm-PEI 3-cor branca rejuntada	m²	650,50
12.5	Cerâmica esmaltada,tipo A,10x10cm-PEI 3 - rejuntada	m²	172,80
12.6	Revestimento em mármore (escada)	m	56,10
12.7	Cantoneira de aluminio	m	43,00
12.8	Perfil "U" em aluminio, 4cm,com preta.	m	156,50
12.9	Arremate de madeira em paredes, 1,5x10cm, boleado.		
13.0	**FORRO:**	m2	158,00
13.1	Forro de PVC, completo, inclusive estrutura metálica.		
14.0	**PAVIMENTAÇÃO**	m²	252,70
14.1	Matacoado com bria preta no traço1:4:8	m²	470,00
14.2	Regularização de base para piso cerâmico c/argamassa cim/areia 1:3	m	350,00
14.3	Piso cimentado c/argamassa de cimento e areia 1:3,esp.=2cm.	m²	658,00
14.4	Cerâmica esmaltada, tipo A, 30x30cm - PEI 5 - cor branca, rejuntado.	m²	552,00
14.5	Cerâmica esmaltada, tipo A, 20x20cm - PEI 4 - cor branca, rejuntado.	m²	357,40
14.6	Piso plurigoma, fornecimento e aplicação.	m²	183,40
14.7	Piso em pedra São Tomé c/junta de cimento e areia (reassentamento)	m²	474,00
14.8	Piso em mármore (escada).		
14.9	Calçada de proteçao, 40cm,completa, com argamassa de cimento e areia	m²	132,00
14.10	traço 1:3 e junta plásticas.	m	623,00
14.11	Rodapé de perfil "U" de aluminio 4x1cm,cor preta.	m	75,80
14.12	Soleira de mármore, 15x2cm.	m	48,00
14.13	Pertoris de mármore, 18cm.	m²	145,00
14.14	Fornecimento e aplicação de piso paviflex		

26/04

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12. /2.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 800
Processo nº 095
Rublica nº

15.0	PINTURA:		
15.1	Tinta a base d'água externa, 03 demãos, com aditivo fixador.	m²	2.346,00
15.2	Emassamento de paredes, duas demãos, com massa acrílica.	m²	2.502,20
15.3	Tinta PVA latex,02 demãos, sem massa.	m²	2.502,20
15.4	Tinta PVA latex interna,02 demãos, sobre pintura existente,com repasse de massa	m2	2502,2
15.5	Emassamento de forro(laje), duas demãos, com massa acrílica	m²	323,8
15.6	Tinta PVA latex em forro(laje), duas demãos, sem massa.	m²	691,57
15.7	Tinta esmalte sintético, duas demãos, com massa para esquadrias de madeira	m²	580,00
15.8	Verniz, duas demãos em arremate de madeira	m	133,00
15.9	Tinta esmalte sintetico, duas demaos, em rufos e capiteis de concreto	m²	187,00
16.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	m	186,00
16.1	Rasgo e enchimento em alvenaria para tubulação	und	48,00
16.2	Ponto d´água - Tubo PVC soldavel	m	37,00
16.3	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 20mm (1/2")	m	98,00
16.4	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 25mm (3/4")	und	18,00
16.5	Registro de gaveta bruto Ø (3/4")	und	16,00
16.6	Registro de pressão com cranopla cromada Ø 1/2"	und	11,00
16.7	Extintor de incendio de gás carbonico	und	9,00
16.8	Extintor de espuma quimica 10 L	und	17,00
16.9	Chuveiro metálico	und	14,00
16.10	Torneira para lavatório, Ø 1/2"		
17.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA E PLUVIAL	um	8,00
17.1	Ponto de esgoto sanitário primário	um	6,00
17.2	Ponto de esgoto sanitário secundário	m	12,00
17.3	Tubo PVC branco p/esgoto,com conexões: 40mm (1/2")	m	7,00
17.4	Tubo PVC branco p/esgoto,com conexões: 75mm (3")	m	78,00
17.5	Tubo PVCbranco p/esgoto,com conexões : 100mm(4")	um	7,00
17.6	Ralo sifonado 100x40mm	um	12,00
17.7	Vaso sanitário louça branca c/tampa,caixa acoplada e acessórios	um	4,00
17.8	Bancada de marmore com cuba de louça branca-1,20x0,60m	um	12,00
17.9	Porta-papel de louça branca,15x15cm	um	12,00
17.10	Porta-toalha de louça branca	um	12,00
17.11	Cabide de louça branca com dois ganchos	um	12,00
17.12	Saboneteira de louça branca	um	12,00
17.13	Sifão plástico 1"x1 1/2"	um	12,00
17.14	Válvula plástica para lavatório	um	6,00
17.15	Ducha higiênica	um	6,00
17.16	Engate flexivel cromato		

CREA - MA
AVERBADOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 62/04 Fls. 01 A 13

Maria das Graças S. Ribeiro
Engenheira Civil - CREA-MA

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 801
Processo nº 095
Rublica nº

18.0	INSTALAÇÃO ELETRICA	um	78,00
18.1	Ponto elétrico em parede	um	58,00
18.2	Ponto elétrico em teto	um	67,00
18.3	Ponto tomada 100w c/eletroduto 1/2",fiação e tomada	um	67,00
18.4	Ponto tomada 300w c/eletroduto 1/2",fiação e tomada	um	7,00
18.5	Ponto elétrico ar-condicionado com air-stop	um	5,00
18.6	Ponto telefônico com cabeºção e tomada	m	70,00
18.7	Rasgo e enchimento em paredes p/passagem de tubulação	m	140,00
18.8	Eletroduto de PVC rigido soldável, 1/2",inclusive conexões	um	125,00
18.9	Eletroduto de PVC rigido soldável, 3/4",inclusive conexões	um	125,00
18.10	Eletroduto de PVC rigido soldável, 1",inclusive conexões	um	125,00
18.11	Eletroduto de PVC rigido soldável, 2",inclusive conexões	um	159,00
18.12	Caixa plástica 4"x4"	um	65,00
18.13	Caixa de passagem 4"x4",altura dupla	um	19,00
18.14	Quadro de distribuição com 08 circulos,sem disjuntor,c/ barramento	m	700,00
18.15	Fio isolado emPVC para 750 V:2,5mm2	m	700,00
18.16	Fio isolado emPVC para 750 V:4mm2	m	900,00
18.17	Fio isolado em Pvc para 750 V: 6mm2	m	850,00
18.18	Cabo isolado em PVC para 750 V:16 mm2	um	39,00
18.19	Disjuntor monofásico :10 A a 30 A	um	39,00
18.20	Disjuntor trifásico: 25 A	um	39,00
18.21	Interruptor 01 tecla simples 10 A- 250 V, com caixa	um	67,00
18.22	Conjunto interruptor 02 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	67,00
18.23	Conjunto interruptor 03 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	76,00
18.24	Interruptor paralelo (THRRE WAY),com caixa	um	114,00
18.25	Tomada 02 polos + terra,20A-250V,com caixa	um	107,00
18.26	Tomada com interruptor de 01 tecla simples 10A-250V,com caixa	um	4,00
18.27	Placa 4"x4", para antena	um	12,00
18.28	Aterram c/ malha triang 3 hastes 3/4"x2,40m cabo cobre nu 16mm2	um	16,00
18.29	Armação trifásica	um	9,00
18.30	Caixa para telefone	um	68,00
18.31	Luminária fluorescente,completa,com reator normal:1x20w	um	79,00
18.32	Luminária fluorescente,completa,com reator normal:2x40w	um	56,00
18.33	Luminária tipo globo,com lâmpada fluorescente de 15W	um	9,00
18.34	Luminária de mergência,completa	um	45,00
18.35	Arandela,uso interno,com lâmpada fluorescente de 15W	um	28,00
18.36	Ponto lógico com tubulação e conexões,inclusive tomada com dois receptores RJ-45 path	um	39,00
18.37	Certificação de ponto lógico	um	39,00
18.38	Identificação de ponto lógico		

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 262/04 Fls. 01 A 05

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J : 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 802
Processo nº 095
Rublica nº

18.39	Fornecimento e instalação de condicionador mini split 12.000 BTU"S	um	3,00
18.40	Fornecimento e instalação de condicionador mini split 30.000 BTU"S	um	4,00
18.41	Exaustor de parede	um	5,00
19.0	DIVERSOS	um	3,00
19.1	Caixa pré-moldada em concreto para ar condicionado, 7.500BTU"S	m	57,00
19.2	Fita adesiva antiderrapante (escada)	um	1,00
19.3	Placa de inauguração em aluminio,40x60cm	um	12,00
19.4	Mola para portas,tipo coimbra ou similar	um	14,00
19.5	Cantoneira de ferro para fixação de bancada	m2	498,18
19.6	Limpeza geral da obra com retirada de entulho		

HOLANDA CONSTRUCÕES LTDA
Engº Civil José Dutra de Castro Moura
CREA 6375-D/CE - Visto 4122/MA

CREA - MA
JUNTAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 62/04 Fls. 01

Maria das Graças S. Ribeiro

Rua Cel.Frederico Fílgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

Scanned with CamScanner

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2116 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

Folhas nº 803
Processo nº 095
Rubrica nº

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001491/04
CAT Nro.....:00143
DATA DA EMISSAO:31/03/2004
Numero da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
TITULO.....: ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 2210-D /MA
C.P.F.....: 074.840.203-97

*** ART 211057 ***
Registrada em: 15/03/2004 Baixada em...: 19/03/2004
Endereco Obra: RUA CORONEL FREDERICO FILGUEIRAS 26 SL 3-CENTRO
CEP: 65015-120 SAO LUIS - MA

Proprietario.: HOLANDA CONSTRUÇOES LTDA
Contratante..: HOLANDA CONSTRUÇOES LTDA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇOES DE 44 CASAS RESIDENCIAIS, SENDO COM 58,50M² A UNIDADE, PERFAZENDO UM TOTAL DE 2.574M².

- SU SE INCLUI NESTA AVERBAÇAO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIÇOES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDAO DE ACERVO TECNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTOS(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SAO LUIS, 31/03/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Dedoc. CREA-MA.

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 802
Processo nº 095
Rublica nº

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que o Engº Civil José Ronaldo Mesquita Santos, CPF Nº 074.840.203-97, Crea Nº 2210-D/MA, residente na Rua E, Quadra 10 - Casa 05 – Conj. Maranhão Novo, nesta capital, foi nosso engenheiro responsável técnico na execução dos serviços de abaixo descriminados, conforme ART nº 125930, de 26 de Abril de 2.001, no período de 20 de junho de 2.001 à 30 de novembro de 2.002, tendo um desempenho satisfatório, fazendo parte deste atestado a planilha orçamentária.

DISCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS:

Serviços de construções de 44 (quarenta e quatro) casas residenciais sendo com 58,50m2 a unidade perfazendo um total de 2.574m2.

São Luis (MA), 30 de Dezembro de 2.003

HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Engº Civil: José Castro de Oliveira
CREA 6375-D/CE - Visto 4122/MA

2º OFÍCIO DE NOTAS
RUA HENRIQUE LEAL, 332 - CENTRO
SÃO LUÍS - MA
FONE: (98) 231-2419 - 232-4910
RECONHECIDO A FIRMA DE
JOSE CASTRO DE OLIVEIRA
SÃO LUÍS, 31/03/2004.
Em test. ____ da Verdade.
ANTONIO EDZIO DOELINGER NETTO
ESCREVENTE AUTORIZADO

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 Tel.: (098)-232-2417 – 222-8727
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 143104 Fls. 01 A 05
Marcelo Mata de Oliveira Rpma
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 805
Processo nº 095
Rubrica nº

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

DESCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	TERRAPLENAGEM E DRENAGEM PLUVIAL		
1.0	**INSTALAÇOES PROVISÓRIAS.**		
1.1	MOBILIZAÇÃO	Vb	1,00
1.2	Mobilização		
2.0	**ALOJAMENTO**	VbxMês	18,00
2.1	Manutenção e Operação de Alojamento	Vb	1,00
2.2	Construçao completa de alojamento	Vb	1,00
2.3	Canteiro de Serviços	Vb	1,00
2.4	Construçao completa de canteiro de serviços		
3.0	**DESMOBILIZAÇAO**	Vb	1,00
3.1	Desmobilização		
	DESMATAMENTO		
4.0	**DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA**	m²	10.080,00
4.1	Desmatamento com destocamento e raspagem		
	com 1000 < DMT <1500m		
	TERRAPLENAGEM		
5.0	**CORTE E EMPRESTIMO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**	m³	80.000,00
5.1	Escavação, carga e Transporte de material de 1ª cat.		
	com 1000 < DMT <1500m		
6.0	**PAVIMENTAÇÃO**	m³	35.000,00
6.1	Compactaçao mecanizada	m³	9.000,00
6.2	Compactação manual	m³	1.500,00
6.3	Cimentado de concreto FCK - 15 Mpa	m³	1.406,00
6.4	Pavimentaçao em Blokret sextavado de 10 cm		
7.0	**DRENAGEM**		
7.1	Tubo de concreto simples ou armado ponta e bolsa para	m³	24,00
	Drenagem pluvial		
7.2	Dissipador de energia em pedra argamassada, inclusive	m	20,00
	fornecimento de materiais - esp. 0,30 m		
8.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:**	m³	1.346,00
8.1	Alicerces / Baldame	m²	1.346,40
8.2	Formas de Tábuas	m³	1.346,00
8.3	Escavaçao Manual de Valas		
9.0	**URBANIZAÇÃO**	m²	4.754,00
9.1	Plantio de Grama/Arbustos	m	2.800,00
9.2	Cerca		
10.0	**PAREDES E PAINEIS**	m²	19.806,80
10.1	Alvenaria de tijolos e ceramicas 15 x 0,20cm - esp. 0,10m	m²	19.806,80
10.2	(ARG. 1: 5 cimento/areia)	m³	17,60
10.3	Elemento vazado 20 x 20 cm		

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luis/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESEN
ATESTADO COMO PAR
INTEGRANTE DA CERTID
Nº 143/04 Fls. 01 A 0
Marcelo Mota de Oliveira
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

Folhas nº 806
Processo nº 095
Rublica nº

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

DESCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.0	REVESTIMENTOS		
11.1	Chapisco de cimento e Areia	m²	19.808,80
11.2	Emboço cimento e Areia	m²	17.405,00
11.3	Reboco cimento e areia em paredes internas e externas	m²	19.808,80
11.4	Piso ceramico 20 x 20 - com rodapé	m²	3.405,16
11.5	Revestimento com azulejo 15 x 15	m²	850,00
11.6	Revestimento com azulejo 10 x 10	m²	264,00
11.7	Rejuntamento de Pisos Cerâmico e Azulejos	m²	20.922,80
12.0	CONTENÇÃO		
12.1	Contenção em sacaria tipo Rip-Rap com traço 1:10, umedecida e apiloada no local, inclusive escavaçao de base em sacaria	m³	3.956,00
13.0	LAJE	m²	2.494,62
13.1	Confecção de laje pré fabricada	m²	850,20
13.2	Assentamento de laje montada		
14.0	COBERTURA		
14.1	Telhado com telha brasilite de 2,44x0,50	m²	1.071,00
14.2	Telhado com madeiramento de pau d´ arco e telha colonial	m²	1.147,50
14.3	Telhado com madeiramento de apu d´arco e telha brasilite tipo calhetão	m²	1.147,50
14.4	Telhado com madeiramento de pau darco, telha brasilite ondulada de fibto cimento 1,83 x 1,10, de 0,5mm	m²	1.147,50
15.0	PINTURA		
15.1	Pintura acrilica suvinil, com massa acrilica, duas demaos nas paredes nas cores diversas	m²	19.808,80
15.2	Pintura em esmalte sinteticos de cor branco neve fosco em		
15.3	forro de madeira, com massa	m²	1.638,00
15.4	Tinta esmalte sintetico em esquadrias de madeira	m²	458,92
15.5	Pintura em hidracor	m²	5.368,00
15.6	Tinta esmalte sintetico em esquadrias de ferro	m²	277,20
15.7	Pintura latex PVA suvenil,com massa PVA, duas demãos nas paredes nas cores diversas.	m²	19.808,80
16.0	ESQUADRIAS	m²	458,92
16.1	Colocação de portas e janelas		
17.0	VIDROS	m²	35,20
17.1	Vidro liso transparente 4 mm		
18.0	FORRO	m²	1.638,00
18.1	Colocação de forro PVC	m²	1.638,00
18.2	Coloção de forro de gesso	m²	1.638,00
18.3	Colocação de forro de madeira de pau d´arco		

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRES
ATESTADO COMO P
INTEGRANTE DA CERT
Nº 143/04 Fls. 01
Marcelo
Agente Administrativo
CREA-MA

Scanned with CamScanner

HOLANDA
CONSTRUÇÃO LTDA

Folhas nº 807
Processo nº 095
Rublica nº

DESCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	INSTALAÇÕES		
19.0	**ELETRICAS**	pt	980,00
19.1	Ponto eletricos		
20.0	**HIDRAULICA**	und	660,00
20.1	Ponto hidraulico		
21.0	**SANITARIAS**		
21.1	Pontos de esgotos sanitarios, sanitarios secundario, caixa sifonada, tubo PCV de 100mm , caixa de espera pré fabricada, caixa de gordura simples	und	450,00
22.0	**LOUÇAS E COMPLEMENTOS**		
22.1	Vasos sanitarios branco com caixa acoplado	und	44,00
22.2	Cuba de louça	und	44,00
22.3	Sifon de inox para lavatorio	und	44,00
22.4	Sifon de inox para pia	und	44,00
22.5	Valvula inox p/ lavatorio	und	44,00
22.6	Colocação de pia de inox de 1,80	und	44,00
22.7	Valvula inox p/ Pia	und	44,00
22.8	Torneiras para lavatorio	und	44,00
22.9	Torneiras para pia	und	44,00
22.10	Porta papel	und	44,00
22.11	Chuveiro	und	44,00
22.12	Registro de gaveta	und	44,00
22.13	Colocação de trincos	und	280,00
22.14	Colocação de box em banheiro em aluminio e em acrilico, tamanho 1,50 x 1,80	und	44,00
22.15	Colocação de pedra de marmore	m²	38,50
22.16	Colocação de vasculantes de aluminio de 1,00 x 0,60	und	88,00
23.0	**COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA**		
23.1	Placa de inauguração da obra em alumínio 60x40cm	und	1,00
23.2	Limpeza do pisos e revestimentos	m²	3.405,16
23.3	Limpeza da Obra com retirada de entulhos	und	1,00

Eng.º Civil: José Mauro de Castro Moura
CREA 6315/D/GE - Visto 4122/MA

3. OFICIO DE NOTAS
RUA: HENRIQUE LEAL, 402 - CENTRO
SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 221-2419 - 232-1510

RECONHECO A FIRMA DE
JOSE MAURO DE CASTRO MOURA...
SÃO LUIS, 31/03/2004.
Em test.
ANTONIO EDISIO COELHO NETO
ESCREVENTE JURAMENTADO

Rua Cel.Frederico Filgueiras , n.26, Sala 03 – Centro – CEP. 65.015-120 – São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 -Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
143/04 FLS. 03 A 05
Marcelo Mota de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA.

Scanned with CamScanner

Folhas nº 808
Processo nº 095
Rubrica nº

CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

WEB - 43323 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 43323 / 2012
PROTOCOLO : PRO0003555712
DATA DE EMISSÃO : 27/07/2012

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008 , da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão , em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
Carteira : 110257467BXXXX
CPF : 07484020397

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 211074 Tipo da ART:Normal
Registrada em : 27/04/2007
Baixada em : 26/07/2012
Endereço da Obra : AV. JERONIMO DE ALBUQUERQUE, S/N, CALHAU, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA
Proprietário : SEC. DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINFRA
Empresa : SOLUCAO CONSTRUCOES LTDA
Contratante : SEC. DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINFRA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMA DO ANEXO DO TRIBUNAL DE JUSTICA - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTICA NO MUNICIPIO DE SAO LUIS-MA, CONFORME CONTRATO N. 011/2007-ASJUR/SINFRA; COBERTURA - 546,11M2; CHAPISCO - 2.263,34M2; REBOCO - 2.495,48M2; PRAZO DE EXECUCAO - 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS CONSECUTIVOS.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBACAO OS SERVICOS RELACIONADOS NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Engº. Agrº. Jorge Tadeu Dantas
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1609-D/PA

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 48823/12 Fls. 01 A 09

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - DEFIM

Engº. Agrº. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Folhas nº 809
Processo nº 095
Rublica nº

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SOLUÇÃO CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida a Rua 01 Quadra 2 Casa 12 Conjunto Maranhão Novo - Bequimão – São Luís Maranhão, CNPJ N.º 07.878.492/0001-61, Inscrição Estadual nº 12225.9246, Engenheiro Responsável, JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS, Engenheiro Civil CREA nº 2210/D-MA, executou para esta Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Regional, Sustentável e Infra-Estrutura – SECID, os serviços de **REFORMA DO ANEXO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA – CORREGEDORIA DE JUSTIÇA EM SÃO LUIS – MA, TOMADA DE PREÇO Nº 126/2006 – CCL; CONTRATO Nº 011/2007 ASSJUR / SINFRA E ORDEM DE SERVIÇO Nº 0009/2007.**

Os serviços especificados de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido:

SEGUE EM ANEXO A PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1,1	Placa indicativa da obra	und	6,00
1,2	Taxas e emolumentos	und	1,00
1,3	Ligações provisórias de água e esgoto	und	1,00
1,4	Ligações provisórias de luz e fôrça	und	1,00
1,5	Tapumes de madeirit, pintado com tinta a base d'agua	m²	146,76
1,6	Proteção com tela plastica nas fachadas	m²	313,57
1,7	Andaimes metálicos	und	1,00
2	RETIRADAS E DEMOLÇÕES		
2,1	Retirada de cobertura de F.C., inclusive madeiramento	m²	312,12

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 43323/12 Fls. 08 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Benitez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

Folhas nº 810
Processo nº 095
Rubrica nº

2,2	Demolição de alvenaria de tijolo	m³	79,69
2,3	Demolição de concreto armado	m³	4,69
2,4	Retirada de divisórias de madeira	m²	242,02
2,5	Retirada de reboco	m²	1.707,74
2,6	Retirada de piso de madeira, 50% de aproveitamento	m²	365,42
2,7	Demolição de fôrro de madeira	m²	808,99
2,8	Retirada de esquadrias (portas e janelas)	und	17,00
2,9	Retirada de revestimento de marmore	m²	40,05
2, 10	Demolição de piso cimentado	m²	36,53
2, 11	Retirada de piso cerâmico	m²	448,28
3	**TRABALHO EM TERRA**		
3,1	Escavação p/bloco, vala de fundação e poço do elevador	m³	12,17
4	**INFRA-ESTRUTURA**		
4,1	Alicerce em alv. de pedra argamassada	m³	18,65
4,2	Viga inferior em concreto armado fck 20 Mpa	m³	3,47
4,3	Bloco de concreto armado p/ espera de pilares	m³	7,76
5	**CONCRETO ARMADO**		
5,1	Pilar de concreto armado fck, 20 Mpa	m³	11,48
5,2	Viga de concreto armado fck, 20 Mpa	m³	6,50
5,3	Laje pré-moldada	m²	33,49
5,3	Laje de concreto armado fck=20MPa	m³	4,87
5,4	Poço do elevador em concreto armado fck=20 Mpa	m³	1,43
6	**COBERTURA**		
6,1	Estrutura d/madeira p/telha cerâmica tipo colonial, i=30%	m²	546,11
6,2	Cobertura com telha cerâmica tipo colonial, tipo capa e		
6,3	canal, (MAFRENSE)	m²	546,11
6,4	Imunização do madeiramento com óleo queimado	m²	546,11
6,5	Sub-Cobertura com manta	m²	

Scanned with CamScanner

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 13323/12 Fls. 08 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Bittencourt
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

Folhas nº 811
Processo nº 095
Rubrica nº

			546,11
6,6	Cumeeira com telha cerâmica	m	21,00
6,7	Encaliçamento e beire bica	m	12,00
6,8	Calha de aluminio, L=1.00m	m	77,50
6,9	Calha de PVC, inclusive descida	m	23,50
6,1	Descida de agua pluvial em tubo de pvc 100mm	m	15,00
6,11	Rufo de concreto	m	45,18
7	**ALVENARIA**		
7,1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .15m	m²	201,48
7,1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1.8 - .20m	m²	1,87
7,3	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .30m	m²	35,91
7,4	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .40m	m²	19,89
7,5	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .70m	m²	13,60
7,6	Divisória de eucatex até o teto	m²	220,19
7,7	Divisória de eucatex e vidro, até o teto de acordo c/ detalhe	m²	82,89
8	**REVESTIMENTO**		
8,1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	2.263,34
8,2	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (laje)	m²	65,95
8,3	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	389,18
8,4	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede, pilares)	m²	2.495,48
8,5	Reboco cimento e areia traço 1:5 (laje)	m²	65,95
8,6	Recuperação de cimalhas	und	2,00
8,7	Revest. cerâmico 20x20cm,	m²	389,18
9	**REVESTIMENTO DE PISO**		
9,1	Matacoado	m²	98,76
9,2	Regularização para aplicação de piso cerâmico	m²	98,76
9,3	Piso cerâmico 20x20cm	m²	98,76
9,4	Piso tabuaco de acordo com o existente aprov. de 50%	m²	365,42

Scanned with CamScanner

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 43323 | 2 Fls. 04 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Batista
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - DEFIM

Folhas nº 8 9
Processo nº 085
Rubrica nº

9,5	Porcelanato polido (40x40)cm	m²	349,52
9,6	Rodapé de madeira	m	252,98
9,7	Rodapé cerâmico	m	219,63
9,8	Raspagem, calafetagem e enceramento de piso d/madeira	m²	365,42
10	INSTALAÇÃO ELETRICA		
10,1	Sub-estação Aerea de 115KVA	und	1,00
10,2	Ponto eletrico na parede	und	147,00
10,3	ponto eletrico no teto	und	137,00
10,4	Quadro de distribuição, luz e tomadas	und	2,00
10,5	Caixa de passagem 10x10	und	10,00
10,6	Eletroduto 3/4"	m	533,00
10,7	Eletroduto 1"	m	50,00
10,8	Condutor de 1.5mm²	m	720,00
10,9	Condutor de 2.5mm²	m	1.363,00
10.10	Condutor de 6mm²	m	100,00
10,1	Disjuntor monofasico de 15A	und	4,00
10,1	Disjuntor monofasico de 20A	und	12,00
10,1	Disjuntor trifasico de 30A	und	3,00
10,1	Disjuntor trifasico de 50A	und	3,00
10,2	Disjuntor trifasico de 125A	und	1,00
10,2	Disjuntor trifasico de 250A	und	1,00
10,2	Tomada de embutir em cx. 4x2 (1N+1F+1T)	und	68,00
10,2	Tomada de embutir em (1N+1F+1T) p/ computador	und	22,00
10,2	Tomada de embutir em (1N+1F+1T) p/ computador, no piso	und	55,00
10.20	Interruptor simples em caixa 4x2	und	35,00
10,2	Interruptor duplo em caixa 4x2	und	17,00
10,2	Interruptor tres sessões em caixa 4x2	und	5,00
10,2	Interruptor TREE Way em caixa 4x2	und	8,00
10,2	Arandela de sobrepor, com lampada incandescente	und	2,00

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 13323/12 Fls. 01 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

Folhas nº 813
Processo nº 095
Rubrica nº

10,3	Luminaria fluorescente 1x20w completa	und	19,00
10,3	Luminaria fluorescente 1x40w completa	und	6,00
10,3	Luminaria com lampeda compacta 2x36w	und	112,00
11	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		
11,1	Instalação dos pontos eletricos da central de ar condicionado e drenos, conj. Projeto	und	1,00
12	INSTALAÇÃO DE LOGICA		
12,1	Eletroduto de 25mm	m	411,00
12,2	Eletroduto de 32mm	m	30,00
12,3	Eletroduto de 50mm	m	10,00
12,4	Rack fechado piso (585x573x1363)mm, com kit dois ventiladores com 4 switch de 24 portas 10/100 e patch panel 48 portas RJ45	und	1,00
12,5	Tomada RJ45 para rede de informatica embutida na parede	und	63,00
12,6	Tomada RJ45 para rede de informatica externa	und	10,00
12,7	Estabilizador com proteção de sobrecarga cap. 100VA	und	2,00
12,8	NO BREAK 1.500 VA c/ regulação automatica de tensão	und	2,00
12,9	Conversor de fibra otica par-trançado e vice-versa c/ alcance de ate 2KM	und	1,00
12,10	Caixa de passagem em alvenaria (CPS)	und	1,00
12,1	Caixa de passagem com tampa aparafusada 30x30cm (CP)	und	5,00
13	INSTALÇÃO DE TELEFONE		
13,1	Eletroduto de 25mm	m	200,00
13,2	Tomada R11 para rede telefonica embutida na parede	und	40,00
13,3	Tomada R11 aparente da linha sistema x da PIAL	und	2,00
13,4	Cabo CCI 50-2P	m	1.100,00
13,5	Caixa de passagem	und	5,00
13,6	Quadro de distribuição	und	1,00
13,7	Central telefonica CORP 1600 da INTELBRAS ou similar	und	1,00
14	INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
14,1	Ponto hidraulico	und	29,00

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 43323/12 Fls. 08 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

Folhas nº 812
Processo nº 095
Rubrica nº

14,2	Tubo pvc soldavel de 25mm	m	1,02
14,3	Tubo pvc soldavel de 32mm	m	35,00
14,4	Tubo pvc soldavel de 40mm	m	26,00
14,5	Tubo pvc soldavel de 50mm	m	6,00
14,6	Registro de gaveta bruto de 25mm	und	10,00
14,7	Registro de gaveta bruto de 50mm	und	1,00
14,8	Caixa D'agua de fibra, capacidade 7,500L, c/ acessorios inclusive barnletes e registros	und	2,00
14,9	Cisterna de acordo com projeto, cap. 15.000L	und	1,00
14,10	Eletrobomba de 1CV	und	2,00
15	INSTALAÇÃO SANITARIA		
15,1	Ponto sanitario	und	23,00
15,2	Tubo pvc esgoto de 100mm, c/ conexões	m	78,22
15,3	Tubo pvc esgoto de 50mm, c/ conexões	m	6,00
15,4	Tubo pvc esgoto de 40mm, c/ conexões	m	3,00
15,5	Caixa sifonada 100x100x50	und	7,00
15,6	Caixa sifonada 150x150x50	und	7,00
15,7	caixa de inspeção	und	4,00
15	DRENAGEM		
15,1	Canaleta com grela em ferro galv. De acordo c/ detalhe	m	6,50
15,2	Tubo pvc esgoto de 100mm, com conexões	m	15,00
15,3	Tubo pvc esgoto de 100mm c/ acessorios de fixação - TQ	m	28,00
16	INCENDIO/SPDA		
16,1	Instalção de incendio e SPDA	und	1,00
17	LOUÇAS E METAIS SANITARIOS		
17,1	Vaso sanitario comcaixa acoplada, com tampa	und	13,00
17,2	Lavatoria sem coluna completo	und	3,00
17,3	Cuba acoplada (01) a pedra granito, L=1,16m, c/ acessorios	und	4,00
17,4	Cuba acoplada (01) a pedra granito, L=1,46m, c/ acessorios	und	

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 133223/12 Fls. 04 A 09
Eng°. Agr°. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1669-D/PA

Folhas nº 815
Processo nº 095
Rubrica nº

			4,00
17,5	Cuba acoplada (02) a pedra granito, L=2,00m, c/ acessorios	und	1,00
17,6	Cuba acoplada (02) a pedra granito, L=2,08m, c/ acessorios	und	1,00
17,7	Porta papel metalico	und	13,00
17,8	Porta toalha de papel	und	7,00
17,9	Cabide metalico	und	13,00
17,10	Saboneteira para sabão liquido	und	13,00
17,1	Pia de aço inox uma cuba, completa L=22,00m	und	1,00
17,1	Torneira para lavatorio	und	12,00
17,1	Sifão metalico	und	12,00
18	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO		
18,1	Porta d/madeira c/almof. e veneziana c/ band. Arquead.	und	10,00
18,2	Porta de madeira c/almof. e veneziana, c/ band. Reta	und	23,00
18,3	Porta de madeira tipo mexicana	und	33,00
18,4	Porta de madeira (Entrada Principal) - 2.50x2.60m	und	1,00
18,5	Grade de ferro recuperação	m²	43,64
18,6	Porta de madeira completa (.80x2.10)m	und	16,00
18,7	Porta de madeira completa (1.20x2.10)m	und	2,00
18,8	Porta adicional de eucatex	und	18.00
19	FORRO		
19,1	Forro ripado de madeira	m²	724,94
19,2	Fôrro tabuado de madeira	m²	84,05
19,3	Roda teto de madeira	m	252,98
20	PINTURA		
20,1	Emassamento de paredes com massa corrida, inter.	m²	1.504,66
20,2	Pintura base PVA latex em parede	m²	1.504,66
20,3	Pintura base PVA latex acrílica em parede externa	m²	758,68
20,4	Pintura base PVA latex em laje, s/emassamento	m²	33,49

Scanned with CamScanner

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 43323/12 Fls. 08 A 09

Engº. Agrº. Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1869-D/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS – SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

Folhas nº 816
Processo nº 095
Rubrica nº

20,5	Pintura esmalte em esquadria de madeira, c/massamento	m²	696,29
20,6	Pintura esmalte em fôrro de madeira, c/massamento	m²	878,99
20,7	Pintura esmalte em esquadria de ferro	m²	167,95
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
21,1	Aquisição e instalação de elevador da ATLAS SHINDLER p/ 06 pessoas e uma parada (ver projeto e arquitetura	und	1,00
21,2	Tapete (Capacho removível)	und	1,00
21,3	Impermeabilização de lajes com manta asfaltica	m²	65,95
22	PEITORIS E SOLEIRAS		
22,1	Peitoril de granito	m	10,00
22,2	Peitoril de madeira	m	33,90
22,3	Soleira de granito, L= 34m	m	27,66
22,4	Soleira de granito, L=.24m	m	17,14
22,5	Soleira de granito, L=.15m	m	6,75
23	VIDRO		
23,1	Vidro liso transparente de 4mm	m²	22,00
24	LIMPEZA		
24,1	Retirada de expurgo	und	1,00
24,2	Limpeza permanente da obra	und	1,00

Engº José do Vale Filho
Superintendente de Obras Civis
SUPOC/SINFRA - CREA 4032/D

Scanned with CamScanner

Folhas nº 817
Processo nº 095
Rublica nº

TERMO DE ADESÃO

O presente Termo de Adesão que entre si celebram a PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ – MA, como Órgão não-participante, "carona", e a PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL – MA, na qualidade de Órgão Gerenciador, para fins de adesão à Ata de Registro de Preços n.º 202213060101/2022, oriunda do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130601/2022, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO n.º 036/2022-SRP.

Por este Termo de Adesão, a Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré – MA, através Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.832/0001-21, sediada na Avenida João XXIII, s/n, Centro, Alto Alegre do Maranhão – MA, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Obras e Urbanismo o Sr. Francivaldo Reis da Silva, portador do RG sob o nº 1876341/SSPMA, e do CPF sob o nº 623.543.883-49, ADERENTE, como "CARONA", a Ata de Registro de Preços n.º 202213060101/2022, oriunda do PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º 130601/2022, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o n.º 036/2022-SRP, registrada pela Prefeitura Municipal de Bacabal – MA, conforme abaixo:

Dados da Empresa:
VALE X CONSTRUCOES EIRELI, inscrita no CNPJ n.º 35.202.390/0001-67, sediada na Rua Manoel Vicente, n.º 201, CEP 65.450-000, Centro Nina Rodrigues/MA, representada por seu Proprietário o Sr. **LEONARDO BANDEIRA DO VALE** sob CPF n.º 017.919.363-50 e C. I. n.º 1101657992 SSP/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT COM BDI	VLR. TOTAL
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**354.655,35**
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	m^2	200,00	301,81	373,24	74.648,00
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m^2	1.200,00	123,83	153,14	183.768,00
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	500,00	49,24	60,89	30.445,00
1.4	PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	25,00	54,33	67,19	1.679,75
1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	un	20,00	1.498,54	1.853,25	37.065,00
1.6	TAXA DO CREA	un	20,00	218,05	269,67	5.393,40
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m^2	20,00	875,56	1.082,81	21.656,20
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**192.764,10**
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	500,00	8,16	10,09	5.045,00
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m^2	2.400,00	21,22	26,24	62.976,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO	m^3	500,00	24,50	30,29	15.145,00

Folhas nº 818
Processo nº 095
Rublica nº

	CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA					
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	1.000,00	14,86	18,37	18.370,00
2.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	un	25,00	15,61	19,30	482,50
2.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m^2	500,00	14,61	18,07	9.035,00
2.7	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m^2	500,00	13,05	16,14	8.070,00
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m^2	500,00	9,79	12,11	6.055,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	500,00	10,60	13,11	6.555,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m^2	950,00	7,25	8,97	8.521,50
2.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	un	50,00	11,49	14,21	710,50
2.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	1.500,00	1,15	1,42	2.130,00
2.13	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m^2	25,00	10,57	13,07	326,75
2.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.640,00	0,32	0,39	639,60
2.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	350,00	0,42	0,52	182,00
2.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.500,00	0,44	0,54	1.350,00
2.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	400,00	0,84	1,03	412,00
2.18	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	un	25,00	133,63	165,26	4.131,50
2.19	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.000,00	4,85	6,00	12.000,00
2.20	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.500,00	2,25	2,78	6.950,00
2.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m^3	175,00	71,97	89,01	15.576,75
2.22	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m^2	2.000,00	3,28	4,05	8.100,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**					**49.334,35**
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m^3	150,00	85,42	105,64	15.846,00
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M^3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M^3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m^3	1.320,00	7,76	9,60	12.672,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m^3	375,00	34,00	42,05	15.768,75

Folhas nº 819
Processo nº 095
Rubrica nº

3.4	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	400,00	7,41	9,16	3.664,00
3.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	30,00	37,29	46,12	1.383,60
4	**MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO**					**418.499,95**
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	125,00	123,98	153,33	19.166,25
4.2	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	150,00	457,61	565,93	84.889,50
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	60,00	318,24	393,57	23.614,20
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,39	12,84	1.155,60
4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	Kg	90,00	10,34	12,79	1.151,10
4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	Kg	70,00	11,34	14,03	982,10
4.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	Kg	80,00	11,23	13,89	1.111,20
4.8	AÇO CA - 50 Ø 16,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	12,18	15,06	1.506,00
4.9	AÇO CA - 50 Ø 20,00MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,47	16,66	1.666,00
4.10	AÇO CA - 50 Ø 25 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - REV 02	Kg	100,00	13,52	16,72	1.672,00
4.11	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	250,00	9,20	11,38	2.845,00
4.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	175,13	216,58	32.487,00
4.13	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	150,00	234,59	290,12	43.518,00
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	16,30	20,15	4.030,00
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	13,20	16,33	3.266,00
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	200,00	14,67	18,14	3.628,00
4.17	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Kg	200,00	12,50	15,46	3.092,00
4.18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	150,00	107,96	133,51	20.026,50

Folhas nº 8.220
Processo nº 095
Rubrica nº

4.19	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.500,00	1,24	1,54	2.310,00
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	13,14	16,25	3.250,00
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200,00	11,09	13,72	2.744,00
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	15,56	19,25	1.925,00
4.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	14,67	18,14	1.814,00
4.24	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m^2	150,00	158,91	196,52	29.478,00
4.25	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m^2	150,00	113,79	140,72	21.108,00
4.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m^2	100,00	67,68	83,70	8.370,00
4.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,29	16,43	1.643,00
4.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	13,22	16,35	1.635,00
4.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	100,00	12,90	15,96	1.596,00
4.30	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00	11,32	14,00	2.100,00
4.31	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m^3	50,00	435,72	538,85	26.942,50
4.32	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m^2	250,00	17,20	21,27	5.317,50
4.33	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA,	m^3	125,00	351,03	434,12	54.265,00

Folhas nº 821
Processo nº 095
Rubrica nº

	FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO					
4.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	150,00	22,62	27,97	4.195,50
5	**RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS**					**1.039.386,10**
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3.710,00	110,42	136,56	506.637,60
5.2	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	3.750,00	5,30	6,55	24.562,50
5.3	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m²	3.750,00	29,60	36,60	137.250,00
5.4	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO "ESCAMA", DIM: 50 X 50CM	m²	250,00	120,80	149,39	37.347,50
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	150,00	720,29	890,78	133.617,00
5.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	400,00	176,89	218,76	87.504,00
5.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	250,00	363,77	449,87	112.467,50
6	**ESQUADRIAS**					**572.605,65**
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	730,93	903,94	22.598,50
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	737,26	911,77	22.794,25
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	773,55	956,66	95.666,00
6.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00	834,02	1.031,44	25.786,00
6.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	25,00	1.680,73	2.078,55	51.963,75
6.6	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM	m²	75,00	404,80	500,61	37.545,75

Folhas nº 822
Processo nº 095
Rublica nº

	BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO					
6.7	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	733,48	907,10	45.355,00
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	303,23	375,00	22.500,00
6.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	60,00	430,40	532,28	31.936,80
6.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (INSTALAÇÃO DE PORTAS)	m²	125,00	414,72	512,89	64.111,25
6.11	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	245,00	502,81	621,83	152.348,35
7	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PROBLEMAS DE UMIDADE**					**112.995,75**
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	325,00	44,72	55,31	17.975,75
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	400,00	169,14	209,17	83.668,00
7.3	PINTURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE SIKA TOP 107, À TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC.5H - R1	m²	400,00	22,95	28,38	11.352,00
8	**REPAROS EM COBERTURA**					**282.665,50**
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	100,00	53,80	66,53	6.653,00
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	67,15	83,05	20.762,50
8.3	RUFO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº24 COM DESENVOLVIMENTO 25CM	m	100,00	36,55	45,21	4.521,00
8.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	100,00	56,72	70,14	7.014,00
8.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	400,00	30,15	37,28	14.912,00
8.6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	750,00	71,97	89,01	66.757,50
8.7	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	m²	75,00	170,10	210,37	15.777,75

Folhas nº 823
Processo nº 095
Rubrica nº

	FIXAÇÃO. AF_05/2017					
8.8	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00	17,95	22,19	3.328,50
8.9	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,00	88,39	109,32	32.796,00
8.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	35,04	43,33	43.330,00
8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	300,00	83,22	102,91	30.873,00
8.12	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m²	150,00	20,74	25,65	3.847,50
8.13	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM	m²	150,00	15,66	19,37	2.905,50
8.14	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	m²	175,00	64,06	79,22	13.863,50
8.15	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALID, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	125,00	99,13	122,59	15.323,75
9	**PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MEIO FIO**					**859.230,40**
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.985,00	39,96	49,42	98.098,70
9.2	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/ JUNTA PLÁSTICA 3 X 27 MM	m²	1.985,00	41,14	50,87	100.976,95
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	1.900,00	52,63	65,09	123.671,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (COM TEXTURA DE MADEIRA)	m²	1.850,00	46,10	57,01	105.468,50
9.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	600,00	7,54	9,33	5.598,00
9.6	SOLEIRA (FILETE) EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 7 CM, E = 2 CM	m	600,00	40,29	49,83	29.898,00
9.7	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	275,00	96,90	119,84	32.956,00
9.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	750,00	90,38	111,77	83.827,50
9.9	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES (0,12 X 0,30 X 1,00M), SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM	m	300,00	33,99	42,04	12.612,00

Folhas nº 822
Processo nº 945
Rubrica nº

	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					
9.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (AO REDOR DAS ARVORES) (COMPRIMENTO LINEAR DE 3,15 METROS CADA)	M	500,00	37,99	46,98	23.490,00
9.11	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500,00	42,10	52,07	26.035,00
9.12	PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM	m^2	2.500,00	9,13	11,29	28.225,00
9.13	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS NÃO SUJEITAS A TRÁFEGO, COM PLACAS DE CONCRETO SIMPLES 40 X 40 X 3 CM, SOBRE COLCHÃO AREIA E = 3 CM, REJUNTADAS COM ARG. TRAÇO T4	m^2	225,00	57,70	71,35	16.053,75
9.14	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m^3	50,00	513,13	634,59	31.729,50
9.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m^2	500,00	81,47	100,75	50.375,00
9.16	COLCHÃO DE AREIA	m^3	100,00	87,58	108,31	10.831,00
9.17	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE, CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, COM ACABAMENTO DE SUPERFICIE DE PISO	M^2	100,00	345,99	427,89	42.789,00
9.18	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m^2	400,00	59,87	74,05	29.620,00
9.19	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,00	126,00	155,82	3.895,50
9.20	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m^2	400,00	6,23	7,70	3.080,00
10	**REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**967.010,41**
10.1	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	15,00	456,27	564,27	8.464,05
10.2	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	15,00	633,31	783,21	11.748,15
10.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	664,83	822,19	12.332,85
10.4	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (ATÉ 6 KVA) COM CAIXA EM NORIL	un	25,00	238,96	295,52	7.388,00
10.5	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	25,00	658,01	813,76	20.344,00
10.6	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA -	UN	32,50	133,59	165,22	5.369,65

Folhas nº 825
Processo nº 095
Rublica nº

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017					
10.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS, REF.BW-544, TECNOLUX OU SIMILAR, C/LÂMPADA PL 15W	un	75,00	408,45	505,13	37.884,75
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,11	11,27	563,50
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,51	11,76	588,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	47,38	58,59	3.222,45
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	10,39	12,84	642,00
10.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	56,01	69,26	5.194,50
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00	57,24	70,79	5.309,25
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	59,84	74,01	3.700,50
10.16	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR CONVENCIONAL E LAMPADA	un	250,00	73,82	91,29	22.822,50
10.17	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS	un	250,00	110,90	137,15	34.287,50
10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	34,07	42,14	10.535,00
10.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	139,45	172,46	43.115,00
10.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	24,31	30,06	1.503,00
10.21	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	18,28	22,61	6.783,00
10.22	REFLETOR PARA LÂMPADA DE 150 A 500W	un	75,00	29,38	36,33	2.724,75
10.23	VENTILADOR DE PISO OU PAREDE	un	50,00	168,61	208,52	10.426,00
10.24	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	500,00	8,31	10,28	5.140,00
10.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	6,71	8,30	12.450,00
10.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	2.500,00	8,06	9,97	24.925,00

Folhas nº 826
Processo nº 095
Rubrica nº

	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
10.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	11,80	14,60	8.760,00
10.28	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "T" DE 1"	un	250,00	28,73	35,53	8.882,50
10.29	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	50,00	123,90	153,23	7.661,50
10.30	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	32,61	40,33	10.082,50
10.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	37,45	46,32	11.580,00
10.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	24,79	30,66	3.066,00
10.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00	19,17	23,70	5.925,00
10.34	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	4.000,00	10,14	12,54	50.160,00
10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,43	3,00	12.000,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	3,59	4,44	17.760,00
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	13,57	16,79	41.975,00
10.38	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	444,44	549,63	27.481,50
10.39	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	570,57	705,62	35.281,00
10.40	TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 15 KV, 60 HZ, AT 13,8KV, BT 220/127V	un	5,00	8.769,51	10.845,25	54.226,25
10.41	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA ABRIGADA DE 15KV, 60HZ, AT 13,2KV, BT 220/127 C/ ENTRADA AÉREA	un	5,00	4.137,85	5.117,28	25.586,40
10.42	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,50	108,02	133,59	3.673,73
10.43	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	150,00	56,69	70,10	10.515,00
10.44	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	7,82	9,68	242,00

Folhas nº 827
Processo nº 095
Rubrica nº

10.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	9,01	11,14	278,50
10.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	10,45	12,92	323,00
10.47	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	30,39	37,58	7.516,00
10.48	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	25,00	15,96	19,73	493,25
10.49	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	1.250,00	7,94	9,82	12.275,00
10.50	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1.250,00	8,05	9,95	12.437,50
10.51	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	136,71	169,06	33.812,00
10.52	ATERRAMENTO COMPOSTO DE 3 HASTES DE COBRE Ø 5/8" X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 6MM2	un	50,00	182,46	225,65	11.282,50
10.53	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	un	50,00	3,17	3,92	196,00
10.54	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	5,00	1.222,61	1.512,00	7.560,00
10.55	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	2,50	1.318,00	1.629,97	4.074,93
10.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	6,82	8,44	4.220,00
10.57	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	47,84	59,16	2.958,00
10.58	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	5,00	2.119,00	2.620,56	13.102,80
10.59	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50,00	856,83	1.059,64	52.982,00
10.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	8,18	10,11	5.055,00
10.61	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	569,51	704,31	35.215,50

10.62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	80,30	99,31	3.972,40
10.63	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	2.096,99	2.593,35	64.833,75
10.64	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	25,00	1.888,90	2.336,00	58.400,00
11	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**201.346,06**
11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	13,64	16,87	21.087,50
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.250,00	16,21	20,05	25.062,50
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	625,00	23,95	29,61	18.506,25
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	625,00	19,78	24,46	15.287,50
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	425,00	17,24	21,32	9.061,00
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	47,48	58,72	20.552,00
11.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	68,81	85,10	4.255,00
11.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	87,11	107,73	5.386,50
11.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	50,50	62,45	3.122,50
11.10	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE, CAP. 500 LITROS	un	7,50	618,63	765,06	5.737,95
11.11	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.000 LITROS	un	7,50	964,13	1.192,34	8.942,55
11.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	150,00	5,45	6,74	1.011,00
11.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	175,00	12,47	15,43	2.700,25
11.14	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	175,00	7,23	8,94	1.564,50
11.15	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	9,04	11,19	559,50
11.16	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	16,72	20,67	516,75

Folhas nº 829
Processo nº 095
Rubrica nº

11.17	JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	115,72	143,12	3.578,00
11.18	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM	un	50,00	4,65	5,75	287,50
11.19	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	un	50,00	6,24	7,72	386,00
11.20	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	un	12,50	12,07	14,93	186,63
11.21	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM	un	12,50	34,75	42,97	537,13
11.22	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	un	50,00	15,62	19,32	966,00
11.23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	un	50,00	4,26	5,27	263,50
11.24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	25,00	4,97	6,14	153,50
11.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	un	25,00	28,73	35,53	888,25
11.26	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	un	50,00	8,45	10,45	522,50
11.27	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	un	50,00	11,86	14,66	733,00
11.28	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	25,00	23,01	28,46	711,50
11.29	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75MM	un	25,00	85,01	105,13	2.628,25
11.30	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	200,00	4,46	5,52	1.104,00
11.31	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	8,32	10,29	771,75
11.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	11,22	13,87	1.248,30
11.33	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	14,03	17,35	867,50
11.34	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	83,30	103,02	2.575,50
11.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	90,00	5,84	7,22	649,80
11.36	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	200,00	34,86	43,11	8.622,00
11.37	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	55,40	68,51	6.851,00
11.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	60,00	217,53	269,02	16.141,20
11.39	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	47,36	58,56	7.320,00
12	**MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS**					**336.067,73**
12.1	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO	un	75,00	69,56	86,02	6.451,50

Folhas nº 830
Processo nº 095
Rublica nº

	SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)					
12.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	un	50,00	107,91	133,45	6.672,50
12.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	50,00	161,46	199,68	9.984,00
12.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	175,00	110,45	136,59	23.903,25
12.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	m	750,00	14,20	17,56	13.170,00
12.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	m	400,00	20,45	25,29	10.116,00
12.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM	m	400,00	32,10	39,70	15.880,00
12.8	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	m	1.000,00	36,57	45,23	45.230,00
12.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	25,00	283,61	350,74	8.768,50
12.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	un	75,00	522,92	646,69	48.501,75
12.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	14,43	17,85	2.231,25
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	16,96	20,97	1.572,75
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	16,91	20,91	1.045,50
12.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	6,94	8,58	214,50
12.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	75,00	13,80	17,07	1.280,25
12.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,00	5,77	7,14	535,50
12.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	12,90	15,95	398,75
12.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	25,35	31,35	783,75

12.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	6,31	7,80	975,00
12.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	8,47	10,48	1.310,00
12.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	30,74	38,01	4.751,25
12.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,78	12,10	302,50
12.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	125,00	14,12	17,46	2.182,50
12.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	13,37	16,54	413,50
12.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	16,51	20,41	2.551,25
12.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	5,10	6,30	787,50
12.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	7,94	9,82	1.227,50
12.28	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	29,39	36,35	908,75
12.29	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	125,00	35,23	43,57	5.446,25
12.30	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00	9,14	11,31	282,75
12.31	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	125,00	16,65	20,59	2.573,75

	AF_12/2014					
12.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES).. AF_12/2020	UN	12,50	4.272,63	5.283,96	66.049,50
12.33	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	12,50	1.925,02	2.380,67	29.758,38
12.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	286,60	354,44	14.177,60
12.35	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	113,81	140,75	5.630,00
13	**TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**177.648,40**
13.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	un	75,00	428,95	530,48	39.786,00
13.2	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO COM ELEVAÇÃO DO PISO, LINHA POPULAR, ELIZABETH OU SIMILAR, COM ASSENTO PLASTICO UNIVERSAL BRANCO, CJ.FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA - REV 02	un	25,00	309,98	383,35	9.583,75
13.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	118,16	146,13	5.845,20
13.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	125,00	51,09	63,18	7.897,50
13.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	90,00	35,48	43,88	3.949,20
13.6	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	un	92,50	184,46	228,12	21.101,10
13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	286,81	354,70	17.735,00
13.8	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	50,00	159,27	196,97	9.848,50
13.9	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,50	563,10	696,38	29.596,15
13.10	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	522,46	646,12	32.306,00
14	**MANUTENÇÃO DE PINTURA**					**670.332,90**
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.500,00	2,06	2,54	6.350,00

Folhas nº 833
Processo nº 095
Rublica nº

14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2.500,00	19,36	23,94	59.850,00
14.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAÕS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	m²	2.500,00	14,60	18,05	45.125,00
14.4	PINTURA DE PISO PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRES, COM 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA - R1	m²	250,00	20,00	24,73	6.182,50
14.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA EXTERIORES - CORES CONVENCIONAIS	m²	2.500,00	12,86	15,90	39.750,00
14.6	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	400,00	3,29	4,07	1.628,00
14.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO DAS PRAÇAS)	m²	2.500,00	14,94	18,47	46.175,00
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	2.500,00	17,94	22,18	55.450,00
14.9	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	2.490,00	32,38	40,04	99.699,60
14.10	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES - REV 03	m²	2.865,00	34,87	43,12	123.538,80
14.11	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	400,00	13,47	16,66	6.664,00
14.12	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	2.500,00	14,98	18,52	46.300,00
14.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	750,00	18,60	23,00	17.250,00
14.14	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.750,00	20,42	25,25	44.187,50
14.15	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	m²	1.625,00	35,92	44,42	72.182,50
15	**DIVERSOS**					**531.979,20**
15.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	40,00	1.198,76	1.482,51	59.300,40

15.2	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA (PADRÃO EMURB)	un	32,50	950,49	1.175,48	38.203,10
15.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	50,00	258,53	319,73	15.986,50
15.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	170,00	434,37	537,19	91.322,30
15.5	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM ABS COM 1 PINO DE AÇO 100 X 100 X 19 MM	un	40,00	21,22	26,24	1.049,60
15.6	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS	un	500,00	29,61	36,61	18.305,00
15.7	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m^2	5.000,00	20,44	25,28	126.400,00
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m^2	500,00	57,70	71,35	35.675,00
15.9	CONJUNTO COM 03 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	un	150,00	368,24	455,40	68.310,00
15.10	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	un	150,00	362,80	448,68	67.302,00
15.11	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	un	15,00	545,82	675,02	10.125,30
						60.452,75
16	**LIMPEZA**					
16.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m^2	5.000,00	2,00	2,47	12.350,00
16.2	LIMPEZA GERAL	m^2	5.000,00	2,03	2,51	12.550,00
16.3	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m^2	5.000,00	1,73	2,14	10.700,00
16.4	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m^3	425,00	46,60	57,63	24.492,75
16.5	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO	m^3	25,00	11,64	14,40	360,00
						310.031,60
17	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
17.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.650,00	86,73	107,26	176.979,00
17.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	25,68	31,76	80.829,20
17.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.545,00	16,59	20,52	52.223,40
						114.005,20
18	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**					
18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	40,00	2.304,63	2.850,13	114.005,20

Folhas nº 835
Processo nº 095
Rublica nº

		Total sem BDI	**R$**	**5.863.365,11**
		Total do BDI	**R$**	**1.387.858,52**
		Total Geral	**R$**	**7.251.223,63**
		sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos		

O Valor Total da Adesão a Ata de Registro de Preços n.º 202213060101/2022 do Pregão eletrônico nº 036/2022-SRP do município de Bacabal, é de R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos).

Bacabal – MA, 27 de março de 2023.

ALAN AMORIM NASCIMENTO: 86702653387
Assinado de forma digital por ALAN AMORIM NASCIMENTO:86702653387
Dados: 2023.03.27 17:42:40 -03'00'

ALAN AMORIM NASCIMENTO
Presidente da CPL/PMB

FRANCIVALDO REIS DA SILVA
Secretário Mun. de Obras e Urbanismo
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ – MA

Folhas nº 836
Processo nº 095
Rubrica nº

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré – MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000,
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

DESPACHO

Processo nº 095/2023

Da: CPL

Para: Procuradoria Geral do Município

Tendo em vista a instrução dos autos, onde é possível verificar ser mais vantajoso aderir à **Adesão a Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, derivada do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB - Processo Administrativo nº 130601/2022, registrada pelo Município de Bacabal/MA, objetivando o Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Saúde sob demanda do Município de Bacabal/MA**, a Comissão Permanente de Licitação vem se manifestar que a documentação apresentada pela empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67, está em conformidade com as exigências legais.

O Órgão Gerenciador da Ata **AUTORIZOU** a adesão, bem como informou empresa detentora dos preços registrados, a qual também nos enviou anuência.

Outrossim, importante consignar que a referida ARP está dentro do prazo de validade, assim como o Órgão gerenciador e empresa vencedora do certame deram aval em favor da adesão por este município, momento em que se encaminha os autos à Procuradoria Geral do Município para emissão de parecer jurídico quanto a viabilidade da Adesão a Ata de Registro de Preços acima.

Alto Alegre do Pindaré – MA, 28 de março de 2023.

Francival Veloso Fernandes
Presidente da CPL/PMAAP

Folhas nº 837
Processo nº
Rubrica nº

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.202.390/0001-67
Razão Social: VALE X CONSTRUCOES EIRELI
Endereço: RUA MANOEL VICENTE 201 / CENTRO / NINA RODRIGUES / MA / 65450-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:14/03/2023 a 12/04/2023

Certificação Número: 2023031402080049581932

Informação obtida em 28/03/2023 19:27:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Folhas nº 838
Processo nº 095
Rublica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

REF. PROC. Nº 095/2023

Requerente: Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Assunto: Adesão a Ata de Registro de Preços nº 01020407/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 022/2022-SRP - Processo Administrativo de nº 020407/2022, registrada pelo município de Paulo Ramos/MA, que por sua vez tem por objeto a contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de manutenção corretiva, sob demanda, da pavimentação e recapeamento asfáltico de vias públicas.

PARECER JURÍDICO Nº 079/2023

✓ **RELATÓRIO:**

Vieram os presentes autos ao exame desta Assessoria Jurídica, com pedido formulado pela Secretária Municipal de Obras, visando a contratação de pessoa jurídica para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Educação, no município de Alto Alegre do Pindaré/MA, conforme Projeto Básico em anexo.

Após a realização de estudo técnico preliminar, o setor de engenharia identificou como vantajosa a contratação do referido objeto, através de adesão, como Carona, a Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB - Processo Administrativo nº 130601/2022, registrada pelo município de Bacabal/MA, com objeto semelhante.

Indagado o Órgão Gerenciador da referida Ata de Registro de Preços em comento e a empresa beneficiária da ata, estes emitiram a autorização expressa para a pretensa adesão.

De relevante, consta nos autos os seguintes documentos:

- **Solicitação de origem da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Alto Alegre do Pindaré/MA, acompanhada de Projeto Básico;**
- **Estudo técnico preliminar, indicando a vantajosidade na adesão a Ata de Registro de Preços nº 202213060101/2022;**
- **Despacho do Ordenador de Despesa aprovando o Projeto Básico e determinando o encaminhamento do processo aos respectivos setores da administração;**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

- **Ofício nº 017/2023, emitido pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Alto Alegre do Pindaré/MA, solicitando autorização de adesão ao município de Bacabal/MA, na qualidade de Gerenciador da Ata;**
- **Autorização da lavra do Presidente da CPL-PMB, Sr. Alan Amorim Nascimento, na qualidade de Gerenciador da Ata, avalizando a adesão por parte deste município de Alto Alegre do Pindaré;**
- **Resposta da empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, autorizando o município de Alto Alegre do Pindaré/MA, acompanhada da documentação solicitada, qual seja, documentação comprobatória da habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, comprovação da qualificação econômico financeira, acervo comprovando a capacidade técnica;**
- **Edital de PE SRP nº 036/2022-SRP/CPL/PMB;**
- **Aviso de Licitação do PE SRP nº 036/2022-SRP/CPL/PMB e comprovação de publicação no Diário Oficial do Município, Portal de Compras do Município e em jornal de grande circulação;**
- **Ata de Registro de Preços nº 202213060101/2022 e publicação da Ata de Registro no Diário Oficial do município;**
- **Termo de Homologação do PE SRP nº 036/2022-SRP/CPL/PMB;**

Por fim, quanto à formalização do processo de licitação, percebe-se que foi devidamente autuado, protocolado e numerado, em consonância com o disposto no artigo 38, *caput*, da Lei nº 8.666, de 1993.

Diante do exposto e após análise detida da documentação enviada, conclui-se pela viabilidade técnica da adesão à ata proposta, visto que preenche os requisitos mínimos necessários à aquisição pretendida.

✓ **Sistema de Registro de Preço: Adesão**

O art. 11 da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, prescreve:

> Art. 11. As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico.

Para regulamentação da contratação por registro de preços, foi editado o Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro 2013, que estabelece em seu art. 22º:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

> "Art. 22. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.
>
> § 1º Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.
>
> § 1º-A A manifestação do órgão gerenciador de que trata o § 1º fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. (Incluído pelo Decreto nº 9.488, de 2018) (Vigência)
>
> § 1º-B O estudo de que trata o § 1º-A, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal de Compras do Governo federal. (Incluído pelo Decreto nº 9.488, de 2018) (Vigência)
>
> § 2º Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
>
> § 3º As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes. (Redação dada pelo Decreto nº 9.488, de 2018) (Vigência)
>
> (...)"

O citado Decreto autoriza o compartilhamento de Ata de Registro de Preços entre órgãos ou entidades da Administração Pública, ainda que não participantes do procedimento licitatório, desde que consultado o órgão gerenciador da Ata e que reste evidenciada a vantajosidade da contratação para a Administração Pública. Estipula ainda uma margem limite para o quantitativo da contratação, qual seja, o de 50% (cem por cento) daquele registrado na Ata.

Sobre o quantitativo que se pretende adquirir, conforme exposto no Projeto Básico inaugural, verifica-se que ele é inferior ao registrado na Ata, ou seja, não extrapola o limite



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

individual de 50% (cem por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços em epígrafe, sendo que o referido pedido obedece ao limite previsto no Decreto nº 7.892/13.

Cabe aos gestores fazer o perfeito enquadramento do caso a uma das hipóteses constantes do dispositivo citado alhures, uma vez que o Tribunal de Contas da União já decidiu, na esteira dos ensinamentos de Marçal Justen Filho, que as situações previstas em lei são taxativas. Nesse sentido, confira-se excerto extraído do voto do relator, Benjamim Zimler:

> *27. Acerca do uso do Sistema de Registro de Preços para a aquisição de sala-cofre, cabe destacar o disposto no art. 2º do Decreto nº 3.931/2001 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/93:*
> *"Art. 2º Será adotado, preferencialmente, o SRP nas seguintes hipóteses:*
> *I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações freqüentes;*
> *II - quando for mais conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições;*
> *III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; e*
> *IV - quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração".*
> *28. Compartilho da opinião de Marçal Justen Filho de que o elenco do art. 2º do regulamento é exaustivo, haja vista ser pouco provável localizar outra alternativa, além das ali existentes, para justificar pertinentemente a adoção do Sistema de Registro de Preços.*
> *29. De imediato verifica-se que a aquisição de sala-cofre não se enquadra nos incisos I, II e IV, visto que não há que se cogitar a necessidade de aquisição frequente ou parcelada de salas-cofre. Não é razoável alegar-se, também, a impossibilidade de definição prévia da quantidade do objeto a ser adquirido. (Acórdão 2392/2006 – Plenário.)*

Diante do exposto, e partindo do pressuposto de que esta Assessoria Jurídica não detém os conhecimentos fáticos e técnicos para aferir o enquadramento do objeto às hipóteses previstas no Decreto para a utilização do Sistema de Registro de Preços, cumpre à área especializada interessada na contratação, por conhecer as necessidades da Administração Pública, afirmar e justificar o enquadramento do objeto a ser contratado dentre as hipóteses retratadas no Decreto.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

Deve haver, entretanto, a justificativa com estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade, o que resta demonstrado no presente caso, através do estudo técnico preliminar.

Imperioso registrar ainda o posicionamento firmado pelo Tribunal de Contas da União, no sentido de restringir a utilização da adesão a registros de preços, com determinação ao Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão para que tome providências nesse sentido:

> *9.2.2. adote providências com vistas à reavaliação das regras atualmente estabelecidas para o registro de preços no Decreto nº 3.931/2001, de forma a estabelecer limites para a adesão a registro de preços realizados por outros órgãos e entidades, visando preservar os princípios da competição, da igualdade de condições entre os licitantes e da busca da maior vantagem para a Administração Pública, tendo em vista que as regras atuais permitem a indesejável situação de adesão ilimitada a atas em vigor, desvirtuando as finalidades buscadas por essa sistemática, tal como a hipótese mencionada no Relatório e Voto que fundamentam esse acórdão;*
> *(Acórdão 1487/2007 – Plenário)*

Quanto à vantajosidade, nota-se, conforme a planilha de composição de custos apresentada pelo setor de engenharia do município, que o preço registrado na Ata é inferior ao preço constante das tabelas oficiais da construção civil.

✓ **DISPOSITIVO:**

Por derradeiro, cumpre salientar que a presente manifestação toma por base, exclusivamente, os elementos que constam, até a presente data, nos autos do processo administrativo em epígrafe.

Destarte, à luz da competência desta Assessoria Jurídica, não lhe compete adentrar à conveniência e à oportunidade dos atos praticados no âmbito da Prefeitura Municipal, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnico-administrativa, restringindo-se a análise quanto à obediência da legalidade.

Diante do exposto, desde que observadas as ressalvas deste parecer, entendemos pela viabilidade da adesão à Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB - Processo Administrativo nº 130601/2022, registrada pelo município de Bacabal/MA.

Folhas nº 843
Processo nº 095
Rublica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

✓ **É o parecer.**

✓ **ENCAMINHAMENTO:**

Encaminhem-se os autos ao **ORDENADOR DE DESPESAS desta Municipalidade** para conhecimento, providências e demais deliberações ao seu cargo.

Alto Alegre do Pindaré (MA), 29 de março de 2023.

Emanuel Diniz de Jesus Póvoas
OAB/MA 21.553
Assessor Jurídico

Folhas nº 844
Processo nº 095
Rublica nº

AVISO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PÍNDARÉ, através da sua Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, vem divulgar sua intenção de aderir, como CARONA, ao Registro de Preços, nos termos da Lei Federal 8.666/93, e Decreto Federal nº 7.892/2013, conforme especificações abaixo:

- **Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB;**
- **Ata de Registro de Preços nº 202213060101/2022;**
- **Vigência da Ata:** 09/08/2023;
- **Órgão Gerenciador:** Município de Bacabal/MA
- **Empresa Beneficiária:** VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67;
- **Especificação do Objeto Registrado:** Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Saúde sob demanda do Município de Bacabal/MA;
- **Valor da Ata de Registro de Preços:** R$ 14.745.000,00 (quatorze milhões, setecentos e quarenta e cinco mil reais);
- **Valor Total da Adesão:** R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos).

Destarte, **HOMOLOGA** o procedimento de "Carona" neste ato registrado conforme justificativas demonstradas em processo administrativo nº 095/2023.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 30 de março de 2023.

FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO
Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré -MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ

DIÁRIO OFICIAL

Caderno do Executivo

SUMÁRIO

AVISO
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
EXTRATOS
Câmara Municipal de Alto Alegre do Pindaré – CMAAP 2
DECRETO Nº 030/2023
Gabinete do Prefeito - GABPREF 4

Folhas nº 875
Processo nº 075
Rubrica nº

AVISO

AVISO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PÍNDARÉ, através da sua Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, vem divulgar sua intenção de aderir, como CARONA, ao Registro de Preços, nos termos da Lei Federal 8.666/93, e Decreto Federal nº 7.892/2013, conforme especificações abaixo: Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB; Ata de Registro de Preços nº 202213060101/2022; Vigência da Ata: 09/08/2023; Órgão Gerenciador: Município de Bacabal/MA; Empresa Beneficiária: VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ: 35.202.390/0001-67; Especificação do Objeto Registrado: Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Saúde sob demanda do Município de Bacabal/MA; Valor da Ata de Registro de Preços: R$ 14.745.000,00 (quatorze milhões, setecentos e quarenta e cinco mil reais); Valor Total da Adesão: R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos). Destarte, HOMOLOGA o procedimento de "Carona" neste ato registrado conforme justificativas demonstradas em processo administrativo nº 0005/2023. Alto Alegre do Pindaré/MA, 30 de março de 2023. FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré –MA.

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 014/2023 – CPL/PMAAP. PROC. ADM. Nº 254/2022 – Sec. de assistência social, Trabalho e Cidadania. O Município de Alto Alegre Do Pindaré – MA, através da sua Secretária Municipal de Assistência Social, Trabalho e cidadania torna público que realizará no dia **18/04/2023** às **09:00h** licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, sob o **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO**, EXCLUSIVO PARA ME/EPP/EQUIPARADO do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE,** modo de disputa **ABERTO**, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002 e Decreto Federal nº 10.024/2019, visando a seleção **Registro de Preços para aquisição de Materiais para os projetos sociais ''Jovens do futuro'' e ''despertando talentos'', para atender as necessidades da secretaria de assistência social do município de Alto Alegre do Pindaré - MA** cujas especificações encontram-se detalhadas no Edital e seus anexos. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, via Internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Local: Portal Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br - UASG - 980108. Recebimento das propostas: A partir da publicação do aviso de edital. O edital encontra-se disponível no site www.portaldecompraspublicas.com.br.Alto Alegre do Pindaré (MA), 29 de março de 2023.Francival Veloso Fernandes Pregoeiro da CPL/PMAAP

Documento assinado eletronicamente. Verificação em https://www.documentoeletronico.com.br/proceletronicahttps/validardocumentoscontent.aspx através do código 8LDOO-S1662-VXBIB-SRICN, enquanto armazenado no Portal ou em https://verificador.tcu.gov.br conforme instruções lá colocadas

Folhas nº: 846
Processo nº: 095
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré – MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000,
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Nº do processo	095/2023
Requerente	Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Veio a conhecimento desta consultoria técnica na área jurídica e contábil, processo de contratação através de adesão a ata de registro de preços, para análise quanto à legalidade e verificações das demais formalidades, bem como no que tange a atuação da comissão de licitação, na execução das atribuições e atos realizados pela referida comissão[1].

Pois bem.

Trata-se de solicitação formulada pela Secretaria Municipal de Obras, visando o Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, procedente do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB, sob o Sistema de Registro de Preços, feito pelo Município de Bacabal/MA, tendo por objeto a contratação de pessoa jurídica de para prestação dos serviços continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos logradouros da Secretaria Municipal de Educação, a qual será realizada neste município de Alto Alegre do Pindaré - MA, nos termos da Lei Federal 8.666/93, conforme Projeto Básico, ainda toda a documentação colacionada aos autos, inclusive a documentação em nome da pessoa jurídica empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ nº 35.202.390/0001-67.

O processo veio instruído com oficio de solicitação, Projeto Básico, Estudo Técnico demonstrando a vantajosidade da adesão, Autorização de Adesão por parte do Órgão Gerenciador e anuência da empresa beneficiária da Ata, informações sobre a dotação orçamentária, documentação exigida pelos arts. 27 a 31 da Lei nº 8.666/93, além do Parecer Jurídico que ratificou a legalidade da instrução do processo e despacho do Ordenador de Despesas.

Portanto, diante da instrução processual, e exclusivamente em relação a sua formalidade, não foi detectada irregularidade que impeça a continuidade do mesmo, razão pela qual declaramos sua conformidade de acordo com o disposto na Lei Federal nº. 8.666/93.

Por fim, observa-se que as certidões municipais, quais sejam, negativa de débito e de dívida ativa encontram-se vencidas, devendo ser acostadas ao processo com vigência à época da celebração do contrato.

Ressalvamos que todos os despachos e pareceres técnicos acostados no processo são de única e exclusiva responsabilidade dos respectivos setores e seus signatários. Sem mais formalidades, manifestamo-nos pelo prosseguimento do certame.

É o parecer. Salvo melhor juízo.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 31 de março de 2023

Agapto Cardoso da Cunha
Controlador Geral

[1] Visa o presente dar cumprimento às atribuições estabelecidas nos artigos 31 e 74 da Constituição Federal de 1988 e demais normas que regulam as atribuições do Sistema de Controle Interno, referentes ao exercício de controle prévio e concomitantes dos atos de gestão do exercício financeiro em curso.

Folhas nº 847
Processo nº 095
Rublica nº

DESPACHO

Processo nº 095/2022

De acordo com as informações constantes neste Processo, **AUTORIZO** a Adesão como Carona, à Adesão à Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, oriunda do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB, que tramitou através do Processo Administrativo nº 130601/2022, sob o Sistema de Registro de Preços, decorrente de licitação feita pelo Município de Bacabal/MA, licitação essa que tem por objeto a contratação de pessoa jurídica para prestação dos serviços de manutenção de estradas vicinais em diversos povoados do município, conforme informações adicionais constantes da referida Ata, para execução nos moldes do projeto básico feito por este município.

AUTORIZO, por conseguinte, a celebração do respectivo contrato.

Alto Alegre do Pindaré – MA, 31 de março de 2023.

Francisco Dantas Ribeiro Filho
Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré (MA)

Folhas nº 8218
Processo nº 095
Rubrica nº

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

CONTRATO Nº 134/2023 – PMAAP
PROCESSO Nº 095/2023

TERMO DE CONTRATO FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ, ATRAVÉS DA SUA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ E A EMPRESA VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 35.202.390/0001-67, CONFORME TERMOS ABAIXO:

O **MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA**, através da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ– PMAAP/MA**, sediada na Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré/MA, CNPJ Nº 01.612.832/0001-21, doravante designada **CONTRATANTE**, neste ato representado respectivamente pelo Prefeito Municipal Sr. FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 2011392-7, e inscrito no CPF sob o nº 125.761.313-87, residente e domiciliado na Rua J P Almeida, nº 351, Bairro – Rural, CEP nº 65.398-000, e por outro lado a empresa **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI,** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 35.202.390/0001-67, estabelecida na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP: 65.450-000, representada por seu proprietário, Sr. LEONARDO BANDEIRA DO VALE, portador Do RG nº 1101657992, inscrito no CPF nº 017.919.363-50, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, oriundo da adesão a Ata de Registro de Preço nº 202213060101/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 036/2022-SRP/CPL/PMB, registrada pelo Município de Bacabal/MA, tendo em vista o que consta do Processo Administrativo nº 095/2023, doravante referido apenas por **PROCESSO**, na presença das testemunhas adiante nominadas, é celebrado o presente **TERMO DE CONTRATO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA COMUM**, que se regerá pelas normas instituídas pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, e pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Por força do presente contrato a **CONTRATADA** obriga-se a executar para o **CONTRATANTE** a **prestação dos serviços de manutenção e recuperação continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos prédios e logradouros da Secretaria Municipal de Educação, sob demanda do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA**, obedecendo fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo **CONTRATANTE,** bem como às normas para execução dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

Os serviços serão realizados sob o regime de empreitada por preço unitário.

Parágrafo único: Em cumprimento ao disposto na presente cláusula, a **CONTRATADA** obriga-se a realizar e concluir completamente os serviços de engenharia objeto do presente Termo, pelo preço global de R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

A **FISCALIZAÇÃO** da execução dos serviços caberá ao **CONTRATANTE**, através de seus prepostos, incumbindo-lhe, consequentemente, a prática de todos os atos próprios ao exercício desse mister, definidos no Edital de Licitação e nas especificações dos serviços, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas neste Contrato e na legislação em vigor, devendo anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do presente Termo.

Parágrafo primeiro: Ficam reservados à **FISCALIZAÇÃO** o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omisso, não previstos neste Contrato, no Edital, nas especificações, nos projetos ou nas normas e em tudo mais que, de qualquer forma, se relacione direta ou indiretamente, com os serviços em questão, podendo determinar o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

Parágrafo segundo: A **CONTRATADA** declara antecipadamente aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela **FISCALIZAÇÃO**, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho das suas atividades.

Parágrafo terceiro: A existência e atuação da **FISCALIZAÇÃO** não excluem nem reduz a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA**, no que concerne às obras contratadas, à sua execução e às suas consequências e implicações, próximas ou remotas, perante a **CONTRATANTE** ou terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos serviços contratados não implica corresponsabilidade do **CONTRATANTE** ou de seus prepostos.

Parágrafo quarto: A substituição de qualquer integrante da equipe técnica da **CONTRATADA**, durante a execução dos serviços, dependerá da aquiescência da **FISCALIZAÇÃO** quanto ao substituto apresentado. Compete, ainda, especificamente à **FISCALIZAÇÃO**:

a) Rejeitar no todo ou em parte qualquer material de má qualidade ou não

especificado, e estipular o prazo para sua retirada da obra;

b) Exigir a substituição de técnico, mestre de obra ou operário que não responda técnica e disciplinarmente às necessidades dos serviços, sem prejuízo do cumprimento dos prazos e condições contratuais;

c) Decidir quanto à aceitação de material "similar" ao especificado, sempre, que ocorrer motivo de força maior;

d) Indicar à **CONTRATADA**, todos os elementos indispensáveis ao início das obras, dentro do prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de emissão da Ordem de Serviço. Tais elementos constarão, basicamente, da documentação técnica julgada indispensável, inclusive, para locação da obra, nível de referência e demais elementos necessários;

e) Esclarecer prontamente as dúvidas que lhes sejam apresentadas pela **CONTRATADA**;

f) Expedir, por escrito, as determinações e comunicações dirigidas a **CONTRATADA**;

g) Autorizar as providências necessárias junto a terceiros;

h) Promover, com a presença da **CONTRATADA**, as medições dos serviços efetuados;

i) Transmitir, por escrito, as instruções somente das modificações do projeto que por ventura venham a ser feita, bem como, alterações de prazos e cronogramas;

j) Dar a **CONTRATANTE** imediata ciência dos fatos que possam levar a aplicação de penalidades contra a **CONTRATADA** ou mesmo rescisão de contrato;

k) Relatar oportunamente ao **CONTRATANTE** ocorrência ou circunstâncias que possam acarretar dificuldades no desenvolvimento das obras em relação a terceiros.

Parágrafo quinto: Com relação ao "Diário de Ocorrência", compete à **FISCALIZAÇÃO**:

a) Pronunciar-se sobre a veracidade das anotações feitas pela **CONTRATADA**;

b) Registrar o andamento dos serviços, tendo em vista os projetos, especificações, prazos e cronogramas;

c) Fazer as observações cabíveis, decorrentes dos registros da **CONTRATADA** no referido Diário;

d) Dar soluções às consultas feitas pela **CONTRATADA,** seus prepostos e sua equipe;

e) Registrar as restrições que pareçam cabíveis quanto ao andamento dos trabalhos ou ao desenvolvimento da **CONTRATADA**, seus prepostos e sua equipe;

f) Determinar as providências cabíveis para o cumprimento do projeto e especificações;

g) Anotar os fatos ou observações cujo registro se faça necessário.

CLÁUSULA QUARTA – DA CONSERVAÇÃO

A **CONTRATADA** ficará responsável pela conservação e limpeza das vias públicas onde serão executados os serviços, por sua conta, pelo prazo de **30 (trinta) dias**, contado a partir do recebimento provisório.

CLÁUSULA QUINTA - DAS OUTRAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** é obrigada a adotar todas as medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência da execução dos trabalhos, inclusive as que possam afetar os serviços a cargo de concessionários.

Parágrafo primeiro: A **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

Parágrafo segundo: A **CONTRATADA** obriga-se a manter na direção e no local dos serviços, até o seu final o Engenheiro referido na Cláusula Sétima, cuja substituição só poderá ser feita por outro de igual lastro e experiência e capacidade, sempre a exclusivo critério do **CONTRATANTE**.

Parágrafo terceiro: A **CONTRATADA** é obrigada a manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OUTRAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** é única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados direta ou indiretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, objeto deste Contrato, e quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus sucessores.

Parágrafo primeiro: A **CONTRATADA** é também responsável por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitária, previdenciária que resultem ou venham a resultar da execução deste Contrato, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), inclusive iluminação, despesas com instalações e equipamentos necessários aos serviços, e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída.

Parágrafo segundo: A **CONTRATADA** é única e exclusiva responsável pela guarda,

defesa e vigilância dos canteiros das obras, dos materiais, das máquinas e dos equipamentos a serem instalados e empregados no local dos serviços é se obriga, outrossim, a afastar qualquer empregado ou funcionário seu, cuja presença, a juízo da **FISCALIZAÇÃO**, seja considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos serviços.

Parágrafo terceiro: A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos decorrentes das legislações mencionadas no parágrafo primeiro, não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso das obras e edificações, inclusive perante o Registro de Imóveis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS

Os serviços a que se refere o presente Contrato serão executados sob a direção e responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Leonardo de Amorim, portador do Registro Geral nº 044138442012-9 – SSP - MA, inscrito no CREA/MA sob nº 111408, e no CPF sob nº 610.171.663-58, o qual assina também o presente Contrato e fica autorizado a representar a CONTRATADA em suas relações com o CONTRATANTE, em matéria de serviço.

Parágrafo único: O Engenheiro responsável obriga-se a cumprir, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da assinatura do presente Contrato, o que determina a Resolução nº 257, de 22 de maio de 1977, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, sob pena de ser aplicada a **CONTRATADA** a multa de até **5% (cinco por cento) do valor da garantia** e/ou suspensão dos pagamentos até o efetivo cumprimento dessa obrigação, por parte do referido Engenheiro.

CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO

O valor global do Contrato é de **R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos),** correspondente ao preço dos serviços de engenharia, conforme proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA NONA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DA NOTA DE EMPENHO

As despesas com a execução do presente Contrato, no exercício em curso, correrão a conta da dotação orçamentária: *2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 12 Educação; 12 122 Administração Geral; 12 122 0047 ORGANIZAÇAO E MODERNIZAÇAO ADMINITRATIVA; 12 122 0047 1005 0000 AMPLI.REF.E EQUIP.P/ SEC DE EDUCAÇAO; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações. 3 FUNDEB- ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 04 FUNDO*

MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 02 04 00 FUNDO MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 12 Educação 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0012 EDUCAÇAO BASICA; 12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS PRAZOS

A **CONTRATADA** obriga-se a cumprir, rigorosamente, os seguintes prazos:

DE INÍCIO: A **CONTRATADA** deverá iniciar os trabalhos dentro dos 05 (cinco) dias seguintes ao recebimento da ordem de serviço expedida pelo **CONTRATANTE**.

DE ETAPAS DE EXECUÇÃO: O programa mínimo de progressão dos trabalhos e o desenvolvimento dos serviços obedecerão à previsão de etapas constantes do **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** constante do **PROCESSO**, o qual fica, para todos os efeitos legais, fazendo parte integrante e complementar do presente contrato.

No decorrer da execução dos serviços será exigido da **CONTRATADA** uma produção mínima que, aos preços contratuais, corresponder às etapas mínimas estabelecidas em percentagens acumuladas em relação ao valor global dos serviços;

Os motivos de força maior, a critério do **CONTRATANTE**, que possam impedir a **CONTRATADA** de cumprir as etapas e o prazo do Contrato, deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações baseadas em ocorrências não comunicadas, nem aceitas pela **FISCALIZAÇÃO** nas etapas oportunas.

DE CONCLUSÃO: O prazo máximo para a completa execução dos serviços é de 12 (doze) meses, findo o qual deverão estar inteiramente concluídas.

O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, prorrogável conforme previsão no termo de referência, consoante item 26.4 do Edital, de acordo com o Art. 57°, II, Lei nº 8.666/93.

DE ENTREGA PROVISÓRIA: Concluídas as obras a **CONTRATADA** deverá no prazo de 05 (cinco) dias comunicar formalmente e por escrito o **CONTRATANTE** para recebê-las.

DE OBSERVAÇÃO: É de 90 (noventa) dias o prazo de observação dos serviços, contados do recebimento provisório, durante o qual serão inspecionadas e testadas, competindo à **CONTRATADA** reparar e refazer às suas expensas qualquer serviço impugnado, bem como arcar com todas as despesas decorrentes dos testes e demais provas exigidas por normas técnicas.

Parágrafo único: Os prazos de início, de etapas de execução, de conclusão e de entrega,

poderão ser prorrogados, a critério do **CONTRATANTE**, mantidas as demais Cláusulas contratuais e desde que ocorra qualquer dos motivos enumerados na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO

Concluídas as obras o **CONTRATANTE** designará o responsável pelo acompanhamento e fiscalização para, no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação formal e escrita da **CONTRATADA**, recebê-la em caráter provisório, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, bem como para observá-la, inspecioná-la e testá-la.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO DEFINITIVO

Encerrado o prazo fixado no item V, da Cláusula Décima e mediante atestado firmado pela comissão incumbida dos testes, que comprove a adequação dos serviços aos termos contratuais, o **CONTRATANTE** autorizará o recebimento definitivo, pela mesma Comissão ou por outra que julgar conveniente designar, recebimento esse que se dará mediante termo circunstanciado assinado pelas partes e que não excluirá a responsabilidade civil da **CONTRATADA** pela solidez das obras, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

Parágrafo único: O **CONTRATANTE** rejeitará, no todo ou em parte os serviços, se em desacordo com este instrumento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

À **CONTRATADA** poderá ser aplicada as seguintes penalidades de acordo com o capítulo IV, da Lei nº 8.666/93, sem prejuízo do direito à rescisão do Contrato e a perdas e danos, ficando garantida a prévia defesa do **CONTRATADO**, nos termos da Lei, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da comunicação do ato, pela autoridade competente:

a) Advertência;
b) Multas moratórias de 0,1% (um décimo por cento) do valor dos serviços em atraso, por dia, até o trigésimo dia de atraso, se os serviços não forem iniciados na data prevista, sem justificativas aceitas pelo **CONTRATANTE**;
c) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor do objeto da licitação, não realizado, na hipótese da rescisão administrativa, se a **CONTRATADA** recusar-se a executá-lo;
d) Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, por prazo a ser fixado em até 5 (cinco) anos, a ser publicado no Diário Oficial;
e) A sanção estabelecida na alínea "d" é de competência exclusiva do **PREFEITO MUNICIPAL**, facultada a defesa da **CONTRATADA** no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis de abertura de vistas, podendo a reabilitação

ser requerida após 5 (cinco) anos de sua aplicação.

Parágrafo primeiro: As multas previstas nesta Condição deverão ser recolhidas no tesouro municipal, dentro do prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, a partir da notificação, em favor da **CONTRATANTE**. Essa notificação ocorrerá ou através de publicação no Diário Oficial ou através de competente aviso.

Parágrafo segundo: A aplicação das multas aqui referidas independerá de qualquer interpelação, notificação ou protesto judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que tiver dado causa à notificação extrajudicial.

Parágrafo terceiro: A aplicação da multa em consequência do atraso de uma etapa não autoriza a prorrogação das demais.

Parágrafo quarto: Nenhum pagamento será feito à **CONTRATADA** antes de pagar a multa que lhe tiver sido imposta.

Parágrafo quinto: As multas não têm caráter compensatório e, assim, o pagamento das mesmas não eximirá a **CONTRATADA** de responsabilidades pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

O presente Contrato poderá ser rescindido, caso ocorra um dos seguintes casos:

a) Não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
b) Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
c) Lentidão no seu cumprimento, levando o **CONTRATANTE** a verificar a não conclusão dos serviços;
d) Atraso injustificado no início dos serviços;
e) Paralisação dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao **CONTRATANTE**;
f) Subcontratar parte ou o todo do objeto sem a autorização da **CONTRATANTE**;
g) Desatendimento às determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
h) Cometimento reiterado de faltas na sua execução;
i) Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
j) Dissolução da sociedade;
k) Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que, a juízo do **CONTRATANTE**, prejudique a execução do Contrato;
l) Razões de interesse de serviço público de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo **CONTRATANTE**, e exaradas

no processo administrativo a que se refere o Contrato;

m) Supressão por parte do **CONTRATANTE**, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do Contrato, além do limite permitido na Cláusula referente às alterações contratuais;
n) Suspensão de sua execução, por ordem escrita do **CONTRATANTE**, por prazo superior a **120 (cento e vinte) dias**, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas. É assegurado à **CONTRATADA**, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
o) Atraso superior a **90 (noventa) dias** dos pagamentos devidos pelo **CONTRATANTE**, decorrentes do objeto, ou parcelas de serviços, já executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurada a **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações, até que seja normalizada a situação;
p) Não liberação, pelo **CONTRATANTE**, de área local para execução do objeto, nos prazos contratuais;
q) Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

Parágrafo primeiro: A rescisão do Contrato poderá ser:

I. Administrativa, nos casos especificados nas alíneas "a", "m" e "q";
II. Amigavelmente pelas partes;
III. Judicialmente.

Parágrafo segundo: A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

Parágrafo Terceiro: No caso de rescisão embasada em razões de interesse do serviço público, previstas nas alíneas "n", "o", "p" e "q" desta Cláusula, sem que haja culpa da **CONTRATADA**, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados, que houver sofrido, tendo, ainda, direito a:

1. Devolução de garantia;
2. Pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão;
3. Pagamento do custo de desmobilização.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO ADMINISTRATIVA

A Rescisão Administrativa da Cláusula anterior acarreta as seguintes consequências,

reconhecendo a **CONTRATADA**, desde já, os direitos do **CONTRATANTE** de:

1. Assunção imediata do objeto deste Contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato seu;
2. Ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários à sua continuidade, os quais serão devolvidos ou ressarcidos posteriormente, mediante avaliação;
3. Execução de garantia contratual, para ressarcimento do **CONTRATANTE** e dos valores das multas e indenizações que lhe forem devidos;
4. Retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados ao **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA INCORPORAÇÃO DOS SERVIÇOS AO PATRIMÔNIO DO CONTRATANTE

Os resultados dos trabalhos, executados em decorrência do presente Contrato, incorporam-se de pleno direito à propriedade do **CONTRATANTE** e não será lícito à **CONTRATADA**, nos casos de rescisão do mesmo, pedir ou alegar retenção dessas benfeitorias.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUSPENSÃO DO DIREITO DE PARTICIPAR DE LICITAÇÃO, IMPEDIMENTO DE CONTRATAR E DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR

Caberá a declaração de suspensão temporária do direito de participar de licitação, ou do impedimento para contratar ou a declaração de inidoneidade para licitar e contratar na **CONTRATANTE**, ocorrendo quaisquer das hipóteses previstas na Lei nº 8.666/93, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo no prazo de **05 (cinco) ou de 10 (dez) dias**, conforme se trate de suspensão/impedimento ou declaração de inidoneidade, respectivamente.

Parágrafo primeiro: As sanções a que se refere esta cláusula serão, obrigatoriamente, publicadas no Diário Oficial.

Parágrafo segundo: O prazo de suspensão do direito de licitar e do impedimento para contratar não poderá ser superior a **5 (cinco) anos**.

Parágrafo terceiro: A declaração de inidoneidade para licitar e contratar perdurará enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que se promova a reabilitação, perante a própria autoridade que a aplicou.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DOS RECURSOS

Contra as decisões que tiverem aplicado penalidades, a **CONTRATADA** poderá, sempre

sem efeito suspensivo:

I. Interpor recurso para a autoridade imediatamente superior, no prazo de **5 (cinco) dias** da ciência que tiver da decisão que aplicar as penalidades de advertência e de multa;
II. Interpor recurso para a autoridade imediatamente superior, no prazo de **5 (cinco) dias** da publicação no Diário Oficial da decisão de suspensão do direito de licitar, impedimento de contratar ou rescindir, administrativamente, o contrato;
III. Formular pedido de reconsideração à autoridade que aplicou a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, no prazo de **10 (dez) dias** da publicação no Diário Oficial.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão realizados de acordo com as seguintes disposições:

Parágrafo primeiro: O pagamento do valor do objeto, resultante desta contratação, será efetuado após a entrega total dos serviços objeto da licitação.

Parágrafo segundo: Somente serão atestadas as medições, quando as mesmas demonstrarem a execução dos serviços e obras projetados **totalmente concluídos** e aceitos pela **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo terceiro: Quaisquer preços unitários necessários para os serviços, que porventura não constem do Contrato original, serão fixados mediante acordo entre as partes respeitados os limites estabelecidos na Condição referente a alterações contratuais, constantes do Edital.

Parágrafo quarto: A inadimplência da **CONTRATADA**, quanto aos recolhimentos dos encargos previdenciários, autorizará ao **CONTRATANTE**, na ocasião do pagamento, a retenção das importâncias devidas, com a garantia até a comprovação perante a **FISCALIZAÇÃO**, da quitação da dívida, na forma do parágrafo primeiro, do art. 31, da Lei nº 8.212/91.

Parágrafo quinto: Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA GARANTIA

Para execução do presente Contrato não será exigida prestação de garantia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA CESSÃO

O presente Contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, total ou parcial, a não ser com a prévia e expressa anuência do **CONTRATANTE** e sempre mediante instrumento próprio a ser publicado no Diário Oficial.

Parágrafo primeiro: O cessionário ficará sub-rogado em todas as responsabilidades, obrigações e direitos do cedente.
Parágrafo segundo: O pedido de cessão deverá ser formulado por escrito e devidamente fundamentado, cabendo à **CONTRATADA** indicar e comprovar as razões de força maior que impossibilitam o cumprimento do Contrato.

Parágrafo terceiro: O cessionário indicado deverá atender a todas as exigências relacionadas com a sua capacidade e idoneidade e preencher todos os requisitos estabelecidos no edital e na legislação específica.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS VARIAÇÕES DE QUANTIDADE

Os serviços, objeto deste Contrato, poderão sofrer acréscimos ou supressões em até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial do Contrato aos qual a **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar e cujos preços serão fixados com base na proposta da **CONTRATADA/TERMO DE ADESÃO**, independentemente de aditamento.

Parágrafo único: Caso os mesmos não existam na Proposta da **CONTRATADA**, tais valores serão objeto de análise em comum acordo entre a **CONTRATANTE** e **CONTRATADO** tomando-se como base os valores dos insumos que compõem os serviços em preços de mercado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

O presente Contrato poderá ser alterado, através de aditamento, nos seguintes casos:

1. Quando necessária a modificação do regime de execução, em face de verificação técnica da inaplicabilidade nos termos contratuais;
2. Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias superveniente, mantido o valor inicial;
3. Para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial, nos casos autorizados pela Lei nº 8.666/93;
4. Para os acréscimos que se fizerem necessários superiores ao limite estabelecido na cláusula anterior;
5. Para prorrogação de prazo, na forma estabelecida na cláusula décima, parágrafo único.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO FORO

Obriga-se a **CONTRATADA**, por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento de todas as cláusulas e condições do presente contrato e elege seu domicílio contratual, o da cidade de Santa Luzia/MA, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

Caberá a **CONTRATANTE** a publicação do extrato deste contrato no Diário Oficial, conforme dispõe o art. 61, parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO CONTROLE

A **CONTRATANTE** providenciará, nos prazos legais, a remessa de exemplares do presente Contrato a **TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO**.

Parágrafo único: A **CONTRATANTE** não se responsabilizará por indenização de qualquer natureza em decorrência de atos ou fatos vinculados à **FISCALIZAÇÃO** e ao Controle da Execução Orçamentária e da Administração Financeira.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DAS CLÁUSULAS ESSENCIAIS

Constituem, também, cláusulas essenciais do presente Contrato, de observância obrigatória por parte da **CONTRATADA**:

1. Inadmissibilidade de qualquer direito de retenção sobre os serviços executados;
2. Impossibilidade, perante a **CONTRATANTE**, de exceção de inadimplemento, como fundamento para a unilateral interrupção dos serviços.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DA DOCUMENTAÇÃO

A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios das condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente Termo, inclusive quitações de impostos federais, estaduais e municipais, bem como, o Certificado de Regularidade dos órgãos previdenciários públicos, a que estiver vinculado.

CLÁUSULA VIGÉSSIMA NONA – DAS NORMAS APLICÁVEIS

O presente Contrato rege-se por toda a legislação aplicável à espécie e ainda pelas disposições que a complementarem, alterarem ou regulamentarem, cujas normas, desde já, entendem-se como integrantes do presente Termo, especialmente a Lei nº 8.666/93.

Folhas nº 861
Processo nº 095
Rublica nº

A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitarem-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em três vias de igual teor e forma, para igual distribuição, para que produza seus efeitos legais.

Alto Alegre do Pindaré – MA, 31 de março de 2023.

CONTRATANTE:

FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO:12576131387
Assinado de forma digital por FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO:12576131387
Dados: 2023.03.31 11:28:44 -03'00'

FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO
PREFEITO MUNICIPAL DE
ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA

CONTRATADA:

LEONARDO BANDEIRA DO VALE:01791936350
Assinado de forma digital por LEONARDO BANDEIRA DO VALE:01791936350
Dados: 2023.03.31 09:18:32 -03'00'

LEONARDO BANDEIRA DO VALE
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI

TESTEMUNHAS:

1. _____
CPF: 719.015.425-34

2. _____
CPF: 604.008.943-19

Folhas nº: 862
Processo nº: 095
Rublica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 134/2023. REF.: Processo nº. 095/2023. **PARTES**: MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ (MA) e a empresa **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI,** CNPJ Nº 35.202.390/0001-67 – **OBJETO**: Prestação dos serviços de manutenção e recuperação continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos prédios e logradouros da Secretaria Municipal de Educação, sob demanda do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA – **VALOR GLOBAL**: R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos) - **DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA**: 2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 12 Educação; 12 122 Administração Geral; 12 122 0047 ORGANIZAÇAO E MODERNIZAÇAO ADMINITRATIVA; 12 122 0047 1005 0000 AMPLI.REF.E EQUIP.P/ SEC DE EDUCAÇAO; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações. 3 FUNDEB- ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 04 FUNDO MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 02 04 00 FUNDO MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 12 Educação 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0012 EDUCAÇAO BASICA; 12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações – **PRAZO DE VIGÊNCIA**: 12 (doze) meses, com início a partir da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993 – **PRAZO DE EXECUÇÃO**: A execução dos serviços será iniciada a partir do recebimento da ordem de serviço e durará até 12 (doze) meses, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico. – **BASE LEGAL**: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e demais normas pertinentes à espécie – **SIGNATÁRIOS**: FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré (MA), pela CONTRATANTE e LEONARDO BANDEIRA DO VALE, pela CONTRATADA.

Alto Alegre do Pindaré/MA, 31 de março de 2023.

Emanuel Diniz de Jesus Póvoas
OAB/MA 21.553
Assessor Jurídico

Folhas nº 863
Processo nº 095
Rublica:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ

DIÁRIO OFICIAL

Caderno do Executivo

SUMÁRIO

HOMOLOGAÇÃO
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
EXTRATOS
Comissão Permanente de Licitação - CPL 1
RESOLUÇÃO
Câmara Municipal de Alto Alegre do Pindaré - CMAAP 1
PORTARIA
Gabinete do Prefeito - GABPREF 2
DECRETO
Gabinete do Prefeito - GABPREF 10
SÚMULA DE DISPENSA
Comissão Permanente de Licitação - CPL 11

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO REFERENTE: Processo nº. 094/2022 - Sec. Municipal de Educação, Esporte e Lazer - RDC ELETRÔNICO Nº 001/2022 – CPL/PMAAP. **OBJETO:** "Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços Técnicos de Engenharia para Conclusão de Construção de Creche na Sede do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA, decorrente de Convênio com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE". **Homologo** o procedimento licitatório na modalidade RDC Eletrônico 001/2022, para que a **Adjudicação datada do dia 30/03/2023**, em favor da empresa **C F M DE MENEZES CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 20.314.565/0001-50, estabelecida Rua São Vicente, [illegible]9, Bairro – Centro, Município de Alto Alegre do Pindaré/MA, CEP nº [illegible]98-000, com Valor Global de **R$ 1.480.000,00** (um milhão, quatrocentos e oitenta mil reais), **produza seus efeitos jurídicos**. Alto Alegre do Pindaré/MA, 31 de Março de 2023. FLÁVIO OLIVEIRA VIANA Secretário Municipal de Educação, Esportes e Lazer de Alto Alegre do Pindaré.

EXTRATOS

. EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 134/2023. REF.: Processo nº. 095/2023. PARTES: MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ (MA) e a empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 35.202.390/0001-67 – OBJETO: Prestação dos serviços de manutenção e recuperação continuados de manutenção predial, corretiva, incluindo, reparos, alterações físicas, recuperação e consertos das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos prédios e logradouros da Secretaria Municipal de Educação, sob demanda do Município de Alto Alegre do Pindaré/MA – VALOR GLOBAL: R$ 7.251.223,63 (sete milhões, duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos) - DOTAÇAO ORÇAMENTÁRIA: 2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 03 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 02 03 00 SECRETARIA DE EDUCAÇAO ,ESPORTE E LAZER; 12 Educação; 12 122 Administração Geral; 12 122 0047 ORGANIZAÇAO E MODERNIZAÇAO ADMINITRATIVA; 12 122 0047 1005 0000 AMPLI.REF.E EQUIP.P/ SEC DE EDUCAÇAO; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações. 3 FUNDEB- ALTO ALEGRE DO PINDARE; 02 PODER EXECUTIVO; 02 04 FUNDO MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 02 04 00 FUNDO MANUT . E DES. EDUC. BASICA – FUNDEB; 12 Educação 12 361 Ensino Fundamental; 12 361 0012 EDUCAÇAO BASICA; 12 361 0012 1009 0000 CONSTR. REFORMA E AMPL DE UNIDADES ESCOLARES; 4.4.90.51.00 Obras E Instalações – PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, com início a partir da assinatura do contrato, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666, de 1993 – PRAZO DE EXECUÇÃO: A execução dos serviços será iniciada a partir do recebimento da ordem de serviço e durará até 12 (doze) meses, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico. – BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e demais normas pertinentes à espécie – SIGNATÁRIOS: FRANCISCO DANTAS RIBEIRO FILHO Prefeito do Município de Alto Alegre do Pindaré (MA), pela CONTRATANTE e LEONARDO BANDEIRA DO VALE, pela CONTRATADA. Alto Alegre do Pindaré/MA, 31 de março de 2023. Emanuel Diniz de Jesus Póvoas OAB/MA 21.553 Assessor Jurídico.

RESOLUÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA

RESOLUÇÃO Nº 001/2023

CONCEDE REVISÃO GERAL ANUAL AOS VEREADORES, OBSERVADO O DISPOSTO NO ART. 29, INCISO VI E VII, 29. A, CAPUT E § 1º, ART. 37, XI, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Faço saber que o Plenário da Câmara Municipal de Alto Alegre do Pindaré, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais previstas na Lei Orgânica do Município – LOM, e de acordo com o disposto no art. 29, inciso VI e VII, art. 29 A, caput e § 1º, e art. 37, XI, da Constituição Federal aprovou e eu Presidente promulgo a seguinte resolução:

Art. 1º Fica concedida nos termos constitucionais, revisão geral e anual aos subsídios dos vereadores, a partir de 1º de janeiro de 2023, em 5,93% (cinco vírgula noventa e três por cento) referente à variação inflacionária, de acordo com o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC/IBGE – acumulado ao longo do ano de 2022.

Art. 2º As despesas decorrentes dessa revisão correrão por conta de dotações próprias no orçamento do Poder Legislativo ora vigente.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos a partir de 1º de janeiro de 2023.

Alto Alegre do Pindaré-MA, 29 de Março de 2023.

Vereador Rivaldo Pereira Santos
Presidente da Câmara Municipal
Vereadora Eliete Assis Bezerra
1ª Secretária

JUSTIFICATIVA

A iniciativa do projeto de resolução para a revisão geral anual dos subsídios dos Vereadores é de competência do Poder Legislativo. O tema do reajuste para os servidores públicos vem tratado na Constituição da República e não se confunde com o da fixação de vencimentos para servidores ou de subsídios para os agentes políticos ou mesmo com o aumento real.

Quanto ao Projeto de Resolução em análise há que se tratar de forma distinta

Documento assinado eletronicamente. Verificação em https://www.documentoeletronico.com.br/proceletronica/https/validardocumentoscontent.aspx através do código EPOIK-YVXDF-REWN0-ZNSB3 enquanto armazenado no Portal ou em https://verificador.iti.gov.br conforme instruções lá colocadas