



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

CONTRATA Nº 0022/2022
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

3º TERMO ADITIVO
EMPRESAMENTO - ESCOLA MUNICIPAL CARMELA ORRICO LUPENDA
SINAPI Nº 07/2021 - DESONERADA

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

DA DADOS CONTRATUAIS

PRECOS

FATOR K

UN

QUANTIDADES

ADJ SUP

TOTAL

UNITÁRIO

FATOR K

TOTAL

VALOR

QTDE

%

MEDIÇÃO ANTERIOR

VALOR

QTDE

%

MEDIÇÃO ACUMULADA

VALOR

QTDE

%

SALDO A MEDIR

VALOR

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES		PRECOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR				
			CTR	ADJ SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.1	ORSE	15	8,58	40,44	R\$ 263,15	1,0000	R\$ 584.916,45	R\$ 409.851,46	R\$ 37.400,77	6,72%	R\$ 622.317,22	67,28%	R\$ 172.021,90	R\$ 729.591,90	73,65%		
1.1.8	SINAPI	97633	870,56	316,43	R\$ 136,43	1,0000	R\$ 7.097,52	3.469,01	229,92	31,47%	3.469,01	31,47%	27,71	RS 7.297,71	68,53%		
1.1.26	ORSE	7725	3.520,19	922,90	R\$ 7,26	1,0000	R\$ 6.700,25	6.700,16	922,89	100,00%	6.700,16	100,00%	0,01	RS 0,08	0,00%		
1.1.28	COMPOSIÇÃO	C_004	418,00							0,00%		0,00%					
1.1.29	COMPOSIÇÃO	C_006	3.077,56							0,00%		0,00%					
1.1.34	SENBRA	C1053	86,16							0,00%		0,00%					
1.1.36	ORSE	0942	20,66							0,00%		0,00%					
1.1.37	ORSE	03261	1,00							0,00%		0,00%					
1.1.38	ORSE	1636	5,00							0,00%		0,00%					
1.1.39	ORSE	0916	405,95							0,00%		0,00%					
1.1.40	ORSE	0450	783,44							0,00%		0,00%					
1.1.41	SENBRA	C235	45,34							0,00%		0,00%					
2.0		FUNDAÇÃO															
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	23,88	49,03	R\$ 85,83	1,0000	R\$ 4.208,24	4.207,86	49,03	0,00%	4.207,86	99,99%	0,00	RS 0,37	0,01%		
2.2	SINAPI	9283	162,12	73,65	R\$ 218,38	1,0000	R\$ 16.083,68	16.083,68	73,65	0,00%	16.083,68	100,00%	0,00	RS 16,08	0,06%		
2.2.4	SINAPI	94964	19,06	4,94	R\$ 475,21	1,0000	R\$ 2.347,53	2.346,18	4,94	0,00%	2.346,18	99,94%	0,00	RS 1,35	0,05%		
2.2.6	SINAPI	10570	19,31	4,60	R\$ 293,93	1,0000	R\$ 1.352,07	1.352,07	4,60	0,00%	1.352,07	100,00%	0,00	RS 0,08	0,00%		
2.2.7	SENBRA	G4131	196,89	106,45	R\$ 16,57	1,0000	R\$ 1.763,87	1.763,79	106,44	0,00%	1.763,79	100,00%	0,01	RS 0,08	0,00%		
2.2.10	SINAPI	10075	3.412,64							0,00%		0,00%					
3.0		PAREDES															
3.1		ALVENARIA															
3.1.4	SENBRA	C_074	21,30							0,00%		0,00%					
4.0		CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO															
4.1		ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X INCLINAÇÃO X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF. 06/2016	23,80							0,00%		0,00%					
4.2		LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BORDO DE ESPECIAR 5 CM, AF. 07/2016	365,11							0,00%		0,00%					
4.2.1	SINAPI	95241	450,08							0,00%		0,00%					
4.2.2	SINAPI	98679	279,13							0,00%		0,00%					
4.2.3	COMPOSIÇÃO	C_003	19,10							0,00%		0,00%					
4.2.4	ORSE	02228	5,40							0,00%		0,00%					
4.2.5	SINAPI	87375	1,59							0,00%		0,00%					
4.3		LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADAS 30CM, FCK=35MPa, E=3CM, ZUNIM2	334,68							0,00%		0,00%					
4.3.5	ORSE INSUMC	1294	324,00							0,00%		0,00%					
4.3.6	SINAPI	7353	2.159,25							0,00%		0,00%					
4.3.7	SINAPI	88649	100,98							0,00%		0,00%					
5.0		ELEMENTOS METÁLICOS - PORTIÕES, GRADIS E ACESSÓRIOS															
5.1		REVESTIMENTO DE MADEIRA (VIBROS) E ELEMENTOS METÁLICOS															

CONSTRUTORA UMBARAMÁ LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO GOUZAMINZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor Unit.	Valor Total	%
5.1.8	SINAPI	9470	10,60	366,91	1,0000	RS 3.889,24	7,10	2.605,06	66,98%	3,50	RS 1.284,18	33,02%	RS 0,00
5.1.9	SENERA	C1516	0,53	RS 635,50	1,0000	RS 336,81	0,53	333,63	99,06%	0,01	RS 333,63	99,06%	RS 3,17
5.1.10	ORSE	01841	21,54	RS 118,74	1,0000	RS 2.557,65	21,54	2.557,63	100,00%	0,00	RS 2.557,63	100,00%	RS 0,02
5.1.11	SINAPI	91805	2,00	RS 242,56	1,0000	RS 485,12	2,00	485,12	100,00%	0,00	RS 485,12	100,00%	RS 0,00
5.1.12	SINAPI	94559	6,25	RS 945,77	1,0000	RS 5.911,06	6,25	5.911,06	100,00%	0,00	RS 5.911,06	100,00%	RS 0,00
5.1.13	ORSE	12384	1,68	RS 476,32	1,0000	RS 800,21	1,68	800,21	100,00%	0,00	RS 800,21	100,00%	RS 0,00
5.2			65,10	RS 7,79	1,0000	RS 507,12	65,10	507,12	100,00%	0,00	RS 507,12	100,00%	RS 0,00
5.2.9	SINAPI	100860	65,10	RS 7,79	1,0000	RS 507,12	65,10	507,12	100,00%	0,00	RS 507,12	100,00%	RS 0,00
6.0						RS 28.496,83					RS 28.496,83		RS 12.884,13
6.1						RS 41.909,99					RS 41.909,99		RS 10.383,00
6.1.1						RS 37.879,40					RS 37.879,40		RS 1.348,38
6.1.2	SINAPI	87878	1.361,23	RS 966,21	1,0000	RS 4.560,51	1.361,23	3.211,52	70,42%	0,00	RS 3.211,52	70,42%	RS 1.348,38
6.1.3	SINAPI	87830	1.737,04	RS 413,00	1,0000	RS 18.699,90	1.737,04	9.268,06	49,56%	0,00	RS 9.268,06	49,56%	RS 9.431,83
6.1.4	SINAPI	87532	511,99	RS 60,20	1,0000	RS 2.630,74	60,20	2.630,74	99,92%	0,00	RS 2.630,74	99,92%	RS 2,19
6.1.11	COMPOSIÇÃO	018	81,33	RS 146,21	1,0000	RS 11.891,25	81,33	11.891,25	100,00%	0,00	RS 11.891,25	100,00%	RS 0,00
6.3			996,85	RS 996,85	1,0000	RS 3.608,59	996,85	1.497,46	41,50%	0,00	RS 1.497,46	41,50%	RS 2.111,13
6.3.1	SINAPI	88484	996,85	RS 3,62	1,0000	RS 3.608,59	996,85	1.497,46	41,50%	0,00	RS 1.497,46	41,50%	RS 2.111,13
7.0						RS 1.968,00					RS 1.968,00		RS 66.024,95
7.1						RS 68.892,36					RS 68.892,36		RS 66.024,95
7.1.17	SENERA	C0387	516,84	RS 157,97	1,0000	RS 2.456,43	516,84	1.968,00	80,12%	0,00	RS 1.968,00	80,12%	RS 68.892,36
7.1.20	SINAPI	94216	201,75	RS 201,75	1,0000	RS 65.935,93	201,75	65.935,93	100,00%	0,00	RS 65.935,93	100,00%	RS 1.348,38
8.0						RS 176.053,78					RS 176.053,78		RS 9,00
8.1						RS 182.171,40					RS 182.171,40		RS 9,00
8.1.1						RS 176.053,78					RS 176.053,78		RS 9,00
8.1.4	SINAPI	91884	214,00	RS 55,00	1,0000	RS 515,90	214,00	515,90	100,00%	0,00	RS 515,90	100,00%	RS 0,00
8.1.20	SINAPI	93128	52,00	RS 160,27	1,0000	RS 6.731,34	52,00	3.686,21	54,76%	19,00	RS 3.045,13	45,24%	RS 0,00
8.1.41	COMPOSIÇÃO	017	79,00	RS 74,73	1,0000	RS 5.903,67	79,00	4.334,34	74,42%	21,00	RS 1.569,33	25,58%	RS 0,00
8.1.43	COMPOSIÇÃO	021	114,00	RS 336,02	1,0000	RS 38.306,28	114,00	38.306,28	100,00%	0,00	RS 38.306,28	100,00%	RS 0,00
8.1.44	COMPOSIÇÃO	023	28,00	RS 344,85	1,0000	RS 9.655,80	28,00	9.655,80	100,00%	0,00	RS 9.655,80	100,00%	RS 0,00
8.1.45	COMPOSIÇÃO	024	1,00	RS 353,68	1,0000	RS 353,68	1,00	353,68	100,00%	0,00	RS 353,68	100,00%	RS 0,00
8.1.46	COMPOSIÇÃO	025	88,00	RS 358,95	1,0000	RS 31.587,60	88,00	31.587,60	100,00%	0,00	RS 31.587,60	100,00%	RS 0,00
8.1.47	COMPOSIÇÃO	026	164,00	RS 335,78	1,0000	RS 56.347,92	164,00	57.636,36	88,79%	2,00	RS 711,56	1,22%	RS 0,00
8.1.48	COMPOSIÇÃO	027	33,00	RS 365,82	1,0000	RS 12.072,06	33,00	11.340,42	93,94%	2,00	RS 731,64	6,06%	RS 0,00
8.1.51	ORSE	3293	20,00	RS 408,35	1,0000	RS 8.167,00	20,00	8.167,00	100,00%	0,00	RS 8.167,00	100,00%	RS 0,00
8.1.52	SINAPI	93655	16,00	RS 17,91	1,0000	RS 286,56	16,00	286,56	100,00%	0,00	RS 286,56	100,00%	RS 0,00
8.1.53	ORSE	12462	1,00	RS 134,01	1,0000	RS 134,01	1,00	134,01	100,00%	0,00	RS 134,01	100,00%	RS 0,00
8.1.54	SINAPI	101893	1,00	RS 129,27	1,0000	RS 129,27	1,00	129,27	100,00%	0,00	RS 129,27	100,00%	RS 0,00
8.1.55	SINAPI	91846	34,00	RS 9,05	1,0000	RS 307,70	34,00	307,70	100,00%	0,00	RS 307,70	100,00%	RS 0,00
8.1.56	SINAPI	95817	89,00	RS 41,45	1,0000	RS 3.689,05	89,00	3.689,05	100,00%	0,00	RS 3.689,05	100,00%	RS 0,00
8.1.57	COMPOSIÇÃO	030	11,00	RS 29,98	1,0000	RS 329,78	11,00	269,82	81,28%	2,00	RS 59,96	18,18%	RS 0,00
8.1.58	COMPOSIÇÃO	031	58,00	RS 30,89	1,0000	RS 1.791,62	58,00	1.791,62	100,00%	0,00	RS 1.791,62	100,00%	RS 0,00
8.1.59	ORSE	13148	6,00	RS 209,35	1,0000	RS 1.256,10	6,00	1.256,10	100,00%	0,00	RS 1.256,10	100,00%	RS 0,00

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

CONSTRUTORA UJUMARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 DIPE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCISIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
8.1.60	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	87,00	87,00	574,20	100,00%	574,20	100,00%	87,00	87,00	100,00%	87,00
8.1.61	ORSE INSULAM	UN	37,00	37,00	114,70	100,00%	114,70	100,00%	37,00	37,00	100,00%	37,00
8.1.62	CABO DE COBRE PP CONDPLAST X 1,5 MM2, 450/750V	M	3,50	3,50	27,58	100,00%	27,58	100,00%	3,50	3,50	100,00%	3,50
8.1.63	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	28,05	100,00%	28,05	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
8.1.64	CANOA DE INSPECÇÃO PARA ATERAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	3,00	3,00	174,54	100,00%	174,54	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
8.1.65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	20,00	20,00	380,60	100,00%	380,60	100,00%	20,00	20,00	100,00%	20,00
8.1.66	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 4,5 KA (TIPO I)	UN	2,00	2,00	305,48	100,00%	305,48	100,00%	2,00	2,00	100,00%	2,00
8.1.67	TOMADA DE REDE FIAS, INCLUINDO SUPORTE, MÓDULO E PLACA, PARA CONDULETE DE PVC APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00	72,40	100,00%	72,40	100,00%	2,00	2,00	100,00%	2,00
8.1.68	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE HASTE DE ATERAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UN	3,00	3,00	371,76	100,00%	371,76	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
8.1.69	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	1,00	1,00	171,45	100,00%	171,45	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
8.1.70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	10,00	10,00	114,70	100,00%	114,70	100,00%	10,00	10,00	100,00%	10,00
8.1.71	INTERFUTOS PARA CONDULETE DE PVC APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	6,00	270,60	100,00%	270,60	100,00%	6,00	6,00	100,00%	6,00
9.0	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS											
9.1	HIDRANTES/ESGOTO											
9.1.40	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	3,00	3,00	140,34	100,00%	140,34	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
9.1.42	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	1,00	1,00	143,89	100,00%	143,89	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
9.1.44	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM O SEM VEDACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	16,00	16,00	130,56	100,00%	130,56	100,00%	16,00	16,00	100,00%	16,00
9.1.45	VALVULA EM FALCÃO TIPO AMERICANA 3/12 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	206,13	100,00%	206,13	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
9.1.46	REPARO DE TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL 1/2" - COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	10,00	83,39	100,00%	83,39	100,00%	10,00	10,00	100,00%	10,00
9.1.47	CAP DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL/ESGOTO, DIÂM=100MM	UN	1,00	1,00	22,20	100,00%	22,20	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
9.1.48	MICRÔNIO SFONADO LOUÇA BRANCA PAROÇO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	771,62	66,67%	1.543,24	66,67%	2,00	2,00	100,00%	2,00
9.1.49	CABIDE DE SABONETEIRA EM ABS/ALUMINIO COM 5 PEGAS 01 TOALHA(BANHO)	UN	2,00	2,00	121,96	100,00%	121,96	100,00%	2,00	2,00	100,00%	2,00
9.1.50	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1384 C35 DA BECA OU SIMILAR	UN	2,00	2,00	283,79	100,00%	283,79	100,00%	2,00	2,00	100,00%	2,00
9.1.51	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	17,28	17,28	53,82	100,00%	53,82	100,00%	17,28	17,28	100,00%	17,28
9.1.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	10,00	10,00	50,85	100,00%	508,50	100,00%	10,00	10,00	100,00%	10,00
9.1.53	TE, PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	1,00	85,87	100,00%	85,87	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
9.1.54	ABRACADERA METÁLICA TIPO "U" DE 4" - COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UN	4,00	4,00	8,15	100,00%	32,60	100,00%	4,00	4,00	100,00%	4,00
9.1.55	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	M	15,00	15,00	14,93	100,00%	223,95	100,00%	15,00	15,00	100,00%	15,00
9.1.56	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014	UN	6,00	6,00	5,45	100,00%	32,70	100,00%	6,00	6,00	100,00%	6,00
9.1.57	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMIADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	3,00	3,00	115,39	100,00%	346,17	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
9.1.58	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM BANHAL DE ÁGUA, INCLUSIVE HÁSGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	5,00	5,00	148,56	100,00%	744,80	100,00%	5,00	5,00	100,00%	5,00
9.1.59	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	80,99	100,00%	161,98	100,00%	2,00	2,00	100,00%	2,00
9.1.60	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4"	UN	1,00	1,00	138,72	100,00%	138,72	100,00%	1,00	1,00	100,00%	1,00
9.1.61	BACIA SANITÁRIA BATERIA C/TOILETA DE BARRAGEM ACOPADA, DUAL, LINHA 13064	UN	1,00	1,00	766,24	0,00%	766,24	0,00%	1,00	1,00	0,00%	1,00
10.0	ACESSÓRIOS											
10.1	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FRAZIDA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	3,00	429,81	100,00%	1.289,43	100,00%	3,00	3,00	100,00%	3,00
10.1.5	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, F-2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERREJES - REV.02	M2	2,20	2,20	695,86	100,00%	1.530,89	100,00%	2,20	2,20	100,00%	2,20
10.1.7	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC1	M	8,92	8,92	128,34	100,00%	1.144,79	100,00%	8,92	8,92	100,00%	8,92
10.1.8	BANCADELA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, F-2CM	M2	0,60	0,60	464,11	100,00%	278,46	100,00%	0,60	0,60	100,00%	0,60
TOTAL												

FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306

CONSTRUTORA JUNIARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Eng.º Civil CREA 37471 D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCISIO CRUZ MARIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA