

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato	Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022	10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato	Número da medição		Período de referência	percentual executado no período %	
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06	7		julho-23	8,29%	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)						QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Copia da SINAPI (74209/001)	m²	6,00	R\$ 541,99	R\$ 3.251,94	6,00			R\$ 3.251,94	R\$ -	R\$ -
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	180,00	R\$ 158,75	R\$ 28.575,00	180,00			R\$ 28.575,00	R\$ -	R\$ -
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	82,50	R\$ 62,90	R\$ 5.189,25	82,50			R\$ 5.189,25	R\$ -	R\$ -
1.4	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) - Copia da SEDOP (010000)	CJ	1,00	R\$ 16.260,07	R\$ 16.260,07	1,00			R\$ 16.260,07	R\$ -	R\$ -
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6,00	R\$ 28.333,88	R\$ 170.003,28	6,00			R\$ 170.003,28	R\$ -	R\$ -
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>										
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	991,85	R\$ 3,45	R\$ 3.421,88	991,85			R\$ 3.421,88	R\$ -	R\$ -
3.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	754,09	R\$ 1,68	R\$ 1.266,87	754,09			R\$ 1.266,87	R\$ -	R\$ -
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	991,85	R\$ 7,43	R\$ 7.369,44	991,85			R\$ 7.369,44	R\$ -	R\$ -
3.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,05	R\$ 618,50	R\$ 6.215,92	8,55		1,50	R\$ 5.288,17	R\$ -	R\$ 927,75
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	163,04	R\$ 57,35	R\$ 9.350,34	159,54		3,50	R\$ 9.149,61	R\$ -	R\$ 200,72
3.6	Retirada de piso cimentado - Copia da SEDOP (020628)	m²	446,27	R\$ 10,71	R\$ 4.779,55	446,27			R\$ 4.779,55	R\$ -	R\$ -
3.7	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m²	532,03	R\$ 9,89	R\$ 5.261,77	532,03			R\$ 5.261,77	R\$ -	R\$ -
3.8	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	155,56	R\$ 6,99	R\$ 1.087,36	155,56			R\$ 1.087,36	R\$ -	R\$ -
3.9	Retirada de grade de ferro - Copia da SEDOP (021527)	m²	128,66	R\$ 28,58	R\$ 3.677,10	89,06		39,60	R\$ 2.545,33	R\$ -	R\$ 1.131,76
3.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	R\$ 12,26	R\$ 257,46	21,00			R\$ 257,46	R\$ -	R\$ -
3.11	Retirada de reboco ou emboço	m²	793,56	R\$ 7,40	R\$ 5.872,34	793,56			R\$ 5.872,34	R\$ -	R\$ -
3.12	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	222,01	R\$ 125,17	R\$ 27.788,99	215,00		7,01	R\$ 26.911,55	R\$ -	R\$ 877,44
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	61,15	R\$ 87,08	R\$ 5.324,94	61,15			R\$ 5.324,94	R\$ -	R\$ -
<b>5</b>	<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)</b>										
5.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	576,00	R\$ 108,32	R\$ 62.392,32	576,00			R\$ 62.392,32	R\$ -	R\$ -
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	80,59	R\$ 40,08	R\$ 3.230,04	80,59			R\$ 3.230,04	R\$ -	R\$ -
5.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	20,56	R\$ 736,41	R\$ 15.140,58	17,86		2,70	R\$ 13.152,28	R\$ -	R\$ 1.988,30
5.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	31,96	R\$ 3.247,50	R\$ 103.790,10	31,96			R\$ 103.790,10	R\$ -	R\$ -
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	182,43	R\$ 43,68	R\$ 7.968,54	-		182,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.968,54
<b>6</b>	<b>SUPERESTRUTURA (CONCRETO ARMADO)</b>										
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	53,42	R\$ 3.247,50	R\$ 173.481,45	49,42		4,00	R\$ 160.491,45	R\$ -	R\$ 12.990,00
6.2	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (Incl. capiamto)	m²	282,20	R\$ 205,06	R\$ 57.867,93	282,20			R\$ 57.867,93	R\$ -	R\$ -
6.3	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	282,20	R\$ 19,87	R\$ 5.607,31	282,20			R\$ 5.607,31	R\$ -	R\$ -
<b>7</b>	<b>PAREDES</b>										

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.035,74	R\$ 95,57	R\$ 98.985,67	1.035,74		-	R\$ 98.985,67	R\$ -	R\$ -	
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	349,80	R\$ 103,84	R\$ 36.323,23	349,80		-	R\$ 36.323,23	R\$ -	R\$ -	
7.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	17,20	R\$ 991,55	R\$ 17.054,66	-		17,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.054,66	
7.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	76,46	R\$ 238,69	R\$ 18.250,23	-		76,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.250,23	
7.5	GRAMPEAMENTO DE PAREDE	M	300,00	R\$ 57,67	R\$ 17.301,00	-		300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.301,00	
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDE</b>											
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.994,43	R\$ 10,11	R\$ 30.273,68	2.994,43		-	R\$ 30.273,68	R\$ -	R\$ -	
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.526,13	R\$ 34,75	R\$ 87.783,01	2.526,13		-	R\$ 87.783,01	R\$ -	R\$ -	
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	468,30	R\$ 55,30	R\$ 25.896,99	468,30		-	R\$ 25.896,99	R\$ -	R\$ -	
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	468,30	R\$ 94,75	R\$ 44.371,42	-	<b>350,00</b>	118,30	R\$ -	R\$ 33.162,50	R\$ 11.208,92	
8.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	121,10	R\$ 161,83	R\$ 19.597,61	121,10		-	R\$ 19.597,61	R\$ -	R\$ -	
8.6	CERÂMICA 10x10cm (padrão médio)	m²	129,39	R\$ 133,52	R\$ 17.276,15	-		129,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.276,15	
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>											
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 3.181,02	R\$ 66.801,42	21,00		-	R\$ 66.801,42	R\$ -	R\$ -	
9.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.044,00	R\$ 22,64	R\$ 23.636,16	-		1.044,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.636,16	
9.3	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.372,65	R\$ 22,78	R\$ 31.268,96	-		1.372,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.268,96	
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 2.775,05	R\$ 16.650,30	-		6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.650,30	
9.5	TELHA TRAP 40 X 1020 GALVALUME 0.43 PIR 30MM FILME ALUMINIZADO	m²	1.236,90	R\$ 200,07	R\$ 247.466,58	336,00		900,90	R\$ 67.223,52	R\$ -	R\$ 180.243,06	
9.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.236,90	R\$ 65,21	R\$ 80.658,24	981,30		255,60	R\$ 63.990,57	R\$ -	R\$ 16.667,67	
9.7	CUMEEIRA ALUMÍNIO e = 0,8 mm	M	184,60	R\$ 109,31	R\$ 20.178,62	78,00		106,60	R\$ 8.526,18	R\$ -	R\$ 11.652,44	
9.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,15	R\$ 69,02	R\$ 2.978,21	-		43,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.978,21	
9.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,90	R\$ 113,96	R\$ 2.951,56	-		25,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.951,56	
9.10	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	258,77	R\$ 59,37	R\$ 15.363,17	-		258,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.363,17	
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											
<b>10.1</b>	<b>MADEIRA</b>											
10.1.1	PORTA DE MADEIRA TRABALHADA C/ CAIX., ADUELA E ALIZAR	m²	65,10	R\$ 651,48	R\$ 42.411,34	-		65,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.411,34	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
10.1.2	PUXADOR PARA PCD - 50cm	UN	54,00	R\$ 206,00	R\$ 11.124,00	-	-	54,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.124,00	
10.1.3	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7mm - referência ORSE (9076)	m²	11,50	R\$ 170,31	R\$ 1.958,56	-	-	11,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.958,56	
<b>10.2</b>	<b>ALUMÍNIO</b>											
10.2.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,80	R\$ 764,52	R\$ 3.669,69	-	-	4,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.669,69	
10.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,32	R\$ 590,17	R\$ 11.402,08	-	15,00	4,32	R\$ -	R\$ 8.852,55	R\$ 2.549,53	
<b>10.3</b>	<b>FERRO</b>											
10.3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	27,13	R\$ 745,32	R\$ 20.220,53	-	-	27,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.220,53	
10.3.2	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m - Copia da CPOS (28.20.850)	CJ	1,00	R\$ 1.613,65	R\$ 1.613,65	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.613,65	
10.3.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	24,85	R\$ 299,32	R\$ 7.438,10	-	-	24,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.438,10	
10.3.4	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	42,36	R\$ 442,58	R\$ 18.747,68	-	-	42,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.747,68	
<b>10.4</b>	<b>VIDRO TEMPERADO</b>											
10.4.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 5.406,00	R\$ 10.812,00	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.812,00	
10.4.2	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6mm	m²	117,42	R\$ 723,65	R\$ 84.970,98	80,00	-	37,42	R\$ 57.892,00	R\$ -	R\$ 27.078,98	
<b>10.5</b>	<b>VENEZIANA INDUSTRIALPVC</b>											
10.5.1	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - Copia da SEINFRA (C3675)	m²	72,50	R\$ 379,56	R\$ 27.518,10	-	-	72,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.518,10	
<b>11</b>	<b>FORRO</b>											
11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	846,43	R\$ 96,16	R\$ 81.392,70	-	-	846,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 81.392,70	
11.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	692,70	R\$ 3,36	R\$ 2.327,47	-	-	692,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.327,47	
<b>12</b>	<b>PISO</b>											
12.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	846,43	R\$ 41,91	R\$ 35.473,88	551,33	295,10	-	R\$ 23.106,24	R\$ 12.367,64	R\$ -	
12.2	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	m²	846,43	R\$ 75,65	R\$ 64.032,42	-	605,62	240,81	R\$ -	R\$ 45.815,15	R\$ 18.217,27	
12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	205,30	R\$ 46,37	R\$ 9.519,76	-	105,30	100,00	R\$ -	R\$ 4.882,76	R\$ 4.637,00	
12.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	48,80	R\$ 128,24	R\$ 6.258,11	-	44,00	4,80	R\$ -	R\$ 5.642,56	R\$ 615,55	
12.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	135,67	R\$ 111,77	R\$ 15.163,83	-	-	135,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.163,83	
12.6	PLANTIO DE GRAMA (incl. terra preta)	m²	96,86	R\$ 40,47	R\$ 3.919,92	-	-	96,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.919,92	
12.7	PISO PODOATIL 25x25 PREMOLDADO (16 unidades)	m²	120,00	R\$ 55,32	R\$ 6.638,40	-	-	120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.638,40	
12.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	135,67	R\$ 57,40	R\$ 7.787,45	-	67,20	68,47	R\$ -	R\$ 3.857,28	R\$ 3.930,17	
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>											
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.138,75	R\$ 2,91	R\$ 6.223,76	1.833,17	-	305,58	R\$ 5.334,52	R\$ -	R\$ 889,23	
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1.621,33	R\$ 30,99	R\$ 50.245,01	-	-	1.621,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.245,01	
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.138,75	R\$ 16,75	R\$ 35.824,06	-	-	2.138,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.824,06	
13.4	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	130,20	R\$ 22,92	R\$ 2.984,18	-	-	130,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.984,18	
13.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	130,20	R\$ 15,74	R\$ 2.049,34	-	-	130,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.049,34	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)						QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
13.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	309,85	R\$ 24,02	R\$ 7.442,59	-		309,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.442,59	
13.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	309,85	R\$ 49,10	R\$ 15.213,63	-		309,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.213,63	
13.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	846,43	R\$ 3,37	R\$ 2.852,46	-		846,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.852,46	
13.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	846,43	R\$ 21,59	R\$ 18.274,42	-		846,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.274,42	
13.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	846,43	R\$ 18,85	R\$ 15.955,20	-		846,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.955,20	
13.11	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	205,30	R\$ 23,98	R\$ 4.923,09	-		205,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.923,09	
13.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	600,00	R\$ 14,65	R\$ 8.790,00	-		600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.790,00	
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>											
<b>14.1</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>											
<b>14.1.1</b>	<b>ALIMENTAÇÃO (RAMAL DE ENTRADA, COLUNA DE RECALQUE E CAIXA D'ÁGUA)</b>											
14.1.1.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 33,20	R\$ 33,20	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,20	
14.1.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 11,28	R\$ 22,56	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,56	
14.1.1.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 16,99	R\$ 33,98	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,98	
14.1.1.4	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 162,39	R\$ 162,39	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 162,39	
14.1.1.5	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 28,77	R\$ 57,54	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,54	
14.1.1.6	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 82,57	R\$ 82,57	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,57	
14.1.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,03	R\$ 14,06	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,06	
14.1.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	80,00	R\$ 21,21	R\$ 1.696,80	-		80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.696,80	
14.1.1.9	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 104,66	R\$ 104,66	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,66	
14.1.1.10	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 4.256,08	R\$ 4.256,08	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.256,08	
<b>14.1.2</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO/LIMPEZA/EXTRAZADOR</b>											
14.1.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 57,89	R\$ 115,78	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,78	
14.1.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	-	R\$ 33,45	R\$ -	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
14.1.2.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 34,08	R\$ 34,08	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,08	
14.1.2.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 63,09	R\$ 63,09	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,09	
14.1.2.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 28,81	R\$ 28,81	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,81	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
14.1.2.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	17,50	R\$ 33,45	R\$ 585,37	-	-	17,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,37	
14.1.2.7	Bucha de redução JS - 50mm x 40mm (LH)	UN	1,00	R\$ 15,30	R\$ 15,30	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,30	
14.1.2.8	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (LH)	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,86	
14.1.2.9	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	70,00	R\$ 21,21	R\$ 1.484,70	-	-	70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.484,70	
14.1.2.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 18,66	R\$ 74,64	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,64	
14.1.2.11	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 16,46	R\$ 49,38	-	-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,38	
14.1.2.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 12,35	R\$ 49,40	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,40	
14.1.2.13	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00	R\$ 12,22	R\$ 733,20	-	-	60,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 733,20	
14.1.2.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 10,79	R\$ 183,43	-	-	17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 183,43	
14.1.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 6,80	R\$ 13,60	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,60	
14.1.2.16	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 9,79	R\$ 29,37	-	-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,37	
14.1.2.17	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	90,00	R\$ 9,97	R\$ 897,30	-	-	90,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 897,30	
14.1.2.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 7,34	R\$ 80,74	-	-	11,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 80,74	
14.1.2.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00	R\$ 8,73	R\$ 305,55	-	-	35,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 305,55	
14.1.2.20	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 10,97	R\$ 76,79	-	-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,79	
14.1.2.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 5,59	R\$ 167,70	-	-	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,70	
14.1.2.22	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	R\$ 13,86	R\$ 512,82	-	-	37,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 512,82	
<b>14.1.3</b>	<b>REGISTROS</b>											
14.1.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 219,34	R\$ 1.754,72	-	<b>4,00</b>	4,00	R\$ -	R\$ 877,36	R\$ 877,36	
14.1.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 191,85	R\$ 383,70	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 383,70	
14.1.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 111,95	R\$ 783,65	-	<b>7,00</b>	-	R\$ -	R\$ 783,65	R\$ -	
<b>14.2</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>											
<b>14.2.1</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM / TRATAMENTO</b>											
14.2.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 733,08	R\$ 8.063,88	4,00	<b>11,00</b>	- 4,00	R\$ 2.932,32	R\$ 8.063,88	-R\$ 2.932,32	
14.2.1.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 195,89	R\$ 195,89	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,89	
14.2.1.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 45,39	R\$ 771,63	17,00	-	-	R\$ 771,63	R\$ -	R\$ -	
14.2.1.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 15,03	R\$ 30,06	-	<b>2,00</b>	-	R\$ -	R\$ 30,06	R\$ -	
14.2.1.5	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - cap=150 pessoas	UN	1,00	R\$ 16.949,95	R\$ 16.949,95	-	<b>1,00</b>	-	R\$ -	R\$ 16.949,95	R\$ -	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência	percentual executado no período %	
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23	8,29%	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)						QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
14.2.1.6	FILTRO ANAERÓBICO EM CONCRETO ARMADO d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	R\$ 4.404,79	R\$ 4.404,79	-	1,00	-	R\$ -	R\$ 4.404,79	R\$ -	
14.2.1.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 100,65	R\$ 1.006,50	-		10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.006,50	
14.2.2	<b>REDE ESGOTO</b>											
14.2.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 29,56	R\$ 384,28	13,00		-	R\$ 384,28	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 12,92	R\$ 310,08	13,00	11,00	-	R\$ 167,96	R\$ 142,12	R\$ -	
14.2.2.3	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	34,00	R\$ 11,91	R\$ 404,94	34,00		-	R\$ 404,94	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 29,48	R\$ 353,76	12,00		-	R\$ 353,76	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 13,78	R\$ 289,38	21,00		-	R\$ 289,38	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.6	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	12,00	R\$ 8,27	R\$ 99,24	12,00		-	R\$ 99,24	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.7	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 49,98	R\$ 99,96	2,00		-	R\$ 99,96	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.8	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 24,35	R\$ 243,50	10,00		-	R\$ 243,50	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.9	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.	UN	6,00	R\$ 13,89	R\$ 83,34	6,00		-	R\$ 83,34	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 57,87	R\$ 983,79	17,00		-	R\$ 983,79	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.11	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	6,00	R\$ 33,01	R\$ 198,06	6,00		-	R\$ 198,06	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.12	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	5,00	R\$ 55,43	R\$ 277,15	5,00		-	R\$ 277,15	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	146,00	R\$ 65,32	R\$ 9.536,72	146,00		-	R\$ 9.536,72	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	67,00	R\$ 33,93	R\$ 2.273,31	50,00		17,00	R\$ 1.696,50	R\$ -	R\$ 576,81	
14.2.2.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	R\$ 22,45	R\$ 673,50	30,00		-	R\$ 673,50	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.16	LUVA SIMPLES PVC 50mm - LS	UN	50,00	R\$ 20,93	R\$ 1.046,50	50,00		-	R\$ 1.046,50	R\$ -	R\$ -	
14.2.2.17	LUVA SIMPLES PVC 100mm - LS	UN	55,00	R\$ 27,50	R\$ 1.512,50	55,00		-	R\$ 1.512,50	R\$ -	R\$ -	
14.3	<b>LOUÇAS E METAIS</b>											
14.3.1	PIA 02 CUBAS INOX, (c/ torn., sifões e valv.(2.0m) )	UN	1,00	R\$ 2.260,19	R\$ 2.260,19	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.260,19	
14.3.2	GRANITO APLICADO EM BANCADAS, e=2cm	m²	3,25	R\$ 805,78	R\$ 2.618,78	-		3,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.618,78	
14.3.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 264,69	R\$ 2.382,21	-		9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.382,21	
14.3.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COLUNA (incl. torn.sifão e válvula )-PNE - Copia da SEDOP	UN	2,00	R\$ 964,66	R\$ 1.929,32	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.929,32	
14.3.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 397,53	R\$ 1.590,12	-		4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.590,12	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
14.3.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 827,43	R\$ 1.654,86	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.654,86	
14.3.7	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 592,05	R\$ 2.368,20	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.368,20	
14.3.8	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 591,65	R\$ 3.549,90	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.549,90	
14.3.9	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 50,16	R\$ 300,96	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 300,96	
14.3.10	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 100,94	R\$ 605,64	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,64	
14.3.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 411,34	R\$ 1.645,36	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.645,36	
14.3.12	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 50,25	R\$ 603,00	-	-	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 603,00	
14.3.13	CHUVEIRO CROMADO - Cópia da SEDOP (190231)	UN	7,00	R\$ 128,35	R\$ 898,45	-	-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 898,45	
14.3.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 399,75	R\$ 5.196,75	-	-	13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.196,75	
14.3.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 151,14	R\$ 604,56	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 604,56	
14.3.16	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 618,69	R\$ 1.237,38	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.237,38	
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
<b>15.1</b>	<b>QUADROS</b>											
15.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, SUBTERRANEA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P - Cópia da SINAPI (101532)	UN	1,00	R\$ 2.363,47	R\$ 2.363,47	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.363,47	
15.1.2	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	1,00	R\$ 794,88	R\$ 794,88	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 794,88	
15.1.3	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	6,00	R\$ 757,34	R\$ 4.544,04	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.544,04	
15.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$ 14,47	R\$ 376,22	-	-	26,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 376,22	
15.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 16,41	R\$ 65,64	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,64	
15.1.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R\$ 75,92	R\$ 1.214,72	-	-	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.214,72	
15.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 116,80	R\$ 700,80	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 700,80	
15.1.8	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 100 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020 - Cópia da CAERN (2070334)	UN	1,00	R\$ 439,40	R\$ 439,40	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 439,40	
15.1.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 175V DE 8 A 40KA	Un	7,00	R\$ 174,82	R\$ 1.223,74	-	-	7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.223,74	
<b>15.2</b>	<b>SPDA</b>											
15.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,00	R\$ 87,08	R\$ 348,32	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 348,32	
15.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	2,00	R\$ 95,09	R\$ 190,18	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 190,18	
15.2.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 103,63	R\$ 3.108,90	-	-	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.108,90	
15.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	R\$ 55,99	R\$ 5.599,00	-	-	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.599,00	
15.2.5	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm	UN	30,00	R\$ 110,96	R\$ 3.328,80	-	-	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.328,80	
15.2.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 23,39	R\$ 701,70	-	-	30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,70	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
15.2.7	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	R\$ 58,12	R\$ 6.974,40	-	-	120,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.974,40	
<b>15.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>											
15.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	140,00	R\$ 9,22	R\$ 1.290,80	-	140,00	-	R\$ -	R\$ 1.290,80	R\$ -	
15.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 19,28	R\$ 1.928,00	-	100,00	-	R\$ -	R\$ 1.928,00	R\$ -	
15.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 12,74	R\$ 6.370,00	250,00	200,00	50,00	R\$ 3.185,00	R\$ 2.548,00	R\$ 637,00	
15.3.4	Caixa ZB - inspeção c/ tampa de aço	UN	10,00	R\$ 74,90	R\$ 749,00	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,00	
<b>15.4</b>	<b>CABOS E FIOS (CABEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO)</b>											
15.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 8,79	R\$ 7.032,00	-	-	800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.032,00	
15.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	R\$ 12,07	R\$ 7.242,00	-	-	600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.242,00	
15.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 21,48	R\$ 6.444,00	-	-	300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.444,00	
15.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 32,81	R\$ 9.843,00	-	-	300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.843,00	
<b>15.5</b>	<b>PONTOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA</b>											
15.5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	42,00	R\$ 169,50	R\$ 7.119,00	21,00	-	21,00	R\$ 3.559,50	R\$ -	R\$ 3.559,50	
15.5.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	124,00	R\$ 211,59	R\$ 26.237,16	62,00	-	62,00	R\$ 13.118,58	R\$ -	R\$ 13.118,58	
15.5.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 214,43	R\$ 1.715,44	-	-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.715,44	
15.5.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	38,00	R\$ 161,12	R\$ 6.122,56	-	-	38,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.122,56	
15.5.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	R\$ 157,09	R\$ 3.298,89	-	-	21,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.298,89	
15.5.6	LUMINÁRIA PAFLON 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar - Copia da ORSE (13158)	un	99,00	R\$ 179,44	R\$ 17.764,56	-	-	99,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.764,56	
<b>16</b>	<b>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>											
<b>16.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>											
16.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43,00	R\$ 38,86	R\$ 1.670,98	-	-	43,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,98	
16.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	R\$ 254,48	R\$ 2.035,84	-	-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.035,84	
16.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UN	62,00	R\$ 101,13	R\$ 6.270,06	-	-	62,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.270,06	
16.1.4	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 290,08	R\$ 1.160,32	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.160,32	
16.1.5	HIDRANTE PASSEIO - COMPLETO	UN	3,00	R\$ 2.128,67	R\$ 6.386,01	-	-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.386,01	
16.1.6	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 2.211,85	R\$ 6.635,55	-	-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.635,55	
16.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 385,45	R\$ 1.541,80	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.541,80	
16.1.8	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	91,49	R\$ 179,24	R\$ 16.398,66	-	-	91,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.398,66	



GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência		percentual executado no período %
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23		8,29%
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
16.1.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 191,00	R\$ 2.292,00	-		12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.292,00	
16.1.10	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 206,13	R\$ 1.236,78	-		6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.236,78	
16.1.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 262,13	R\$ 2.097,04	-		8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.097,04	
16.1.12	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 542,02	R\$ 1.084,04	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,04	
16.1.13	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 373,01	R\$ 746,02	-		2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 746,02	
16.1.14	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 178,99	R\$ 178,99	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,99	
16.1.15	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI - Copia da AGETOP CIVIL (085039)	un	1,00	R\$ 290,24	R\$ 290,24	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,24	
16.1.16	ALARME COMPOSTO DE BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Copia da ORSE (12514)	un	3,00	R\$ 436,21	R\$ 1.308,63	-		3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.308,63	
16.1.17	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO - Copia da SBC (058790)	UN	3,00	R\$ 120,79	R\$ 362,37	-		3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 362,37	
16.1.18	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifásica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar - Copia da ORSE (4081)	un	1,00	R\$ 9.987,95	R\$ 9.987,95	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.987,95	
16.1.19	BOMBA PARA INCENDIO JOCKEY 2 CV - Copia da ORSE (11173)	un	1,00	R\$ 2.995,61	R\$ 2.995,61	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.995,61	
16.1.20	QUADRO DE COMANDO BOMBA PRINCIPAL 7,5 CV E BOMBA JOCKEY	un	1,00	R\$ 2.782,73	R\$ 2.782,73	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.782,73	
<b>16.2</b>	<b>CISTERNA</b>											
<b>16.2.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>											
16.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	48,00	R\$ 87,08	R\$ 4.179,84	48,00		-	R\$ 4.179,84	R\$ -	R\$ -	
16.2.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2,03	R\$ 38,80	R\$ 78,76	-	<b>2,03</b>	-	R\$ -	R\$ 78,76	R\$ -	
16.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,00	R\$ 208,53	R\$ 11.677,68	-	<b>56,00</b>	-	R\$ -	R\$ 11.677,68	R\$ -	
16.2.1.4	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	142,90	R\$ 21,07	R\$ 3.010,90	-	<b>142,90</b>	-	R\$ -	R\$ 3.010,90	R\$ -	
16.2.1.5	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	228,97	R\$ 22,42	R\$ 5.133,50	-	<b>228,97</b>	-	R\$ -	R\$ 5.133,50	R\$ -	
16.2.1.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	7,20	R\$ 657,72	R\$ 4.735,58	-	<b>7,20</b>	-	R\$ -	R\$ 4.735,58	R\$ -	
16.2.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,60	R\$ 299,68	R\$ 1.678,20	-	<b>5,60</b>	-	R\$ -	R\$ 1.678,20	R\$ -	
16.2.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	-	R\$ 58,75	R\$ -	-		-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>16.2.2</b>	<b>LAJE DA TAMPA</b>											
16.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,00	R\$ 63,40	R\$ 1.014,40	-	<b>16,00</b>	-	R\$ -	R\$ 1.014,40	R\$ -	
16.2.2.2	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	58,79	R\$ 21,07	R\$ 1.238,70	-	<b>58,79</b>	-	R\$ -	R\$ 1.238,70	R\$ -	
16.2.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,60	R\$ 657,72	R\$ 1.052,35	-	<b>1,60</b>	-	R\$ -	R\$ 1.052,35	R\$ -	

GOVERNO DO ESTADO DO PARA				Construtora / CNPJ		Número do contrato		Página		Data do levantamento		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA				MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47		1808001-2022		10		15/08/2023		
TOMADA DE PREÇOS Nº2/2022-006						Valor do contrato		Número da medição		Período de referência	percentual executado no período %	
LOCAL DE EXECUÇÃO : SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA/PA						R\$ 2.749.354,06		7		julho-23	8,29%	
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL CANTINHO DO AMOR - EMEICA (V4)												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un	QUANT. PREVISTO	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL PREVISTO	QUANTITATIVOS EXECUTADOS			VALORES R\$			
						ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO ATUAL	
16.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,60	R\$ 299,68	R\$ 479,48	-	1,60	-	R\$ -	R\$ 479,48	R\$ -	
<b>16.2.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											
16.2.3.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	1,00	R\$ 525,92	R\$ 525,92	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,92	
16.2.3.2	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 82,92	R\$ 82,92	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,92	
<b>17</b>	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>											
17.1	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI"	un	50,00	R\$ 78,10	R\$ 3.905,00	-		50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.905,00	
17.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	200,00	R\$ 58,69	R\$ 11.738,00	-	200,00	-	R\$ -	R\$ 11.738,00	R\$ -	
17.3	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 73,60	R\$ 3.680,00	-	50,00	-	R\$ -	R\$ 3.680,00	R\$ -	
17.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 254,61	R\$ 12.730,50	-	50,00	-	R\$ -	R\$ 12.730,50	R\$ -	
17.5	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	80,00	R\$ 116,37	R\$ 9.309,60	-	80,00	-	R\$ -	R\$ 9.309,60	R\$ -	
17.6	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 733,08	R\$ 4.398,48	-	6,00	-	R\$ -	R\$ 4.398,48	R\$ -	
17.7	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	258,77	R\$ 62,74	R\$ 16.235,22	-		258,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.235,22	
17.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	258,77	R\$ 58,75	R\$ 15.202,73	-		258,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.202,73	
17.9	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	77,50	R\$ 135,41	R\$ 10.494,27	-	32,50	45,00	R\$ -	R\$ 4.400,82	R\$ 6.093,45	
17.10	GRADE EM FERRO PARA CANALETA 1 = 0,40m com articulação	M	77,50	R\$ 248,89	R\$ 19.288,97	-		77,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.288,97	
<b>18</b>	<b>DIVERSOS</b>											
18.1	MASTRO EM FºGº SOBRE BASE DE CONCRETO-3 un	CJ	1,00	R\$ 4.693,67	R\$ 4.693,67	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.693,67	
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
19.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.264,61	R\$ 1.264,61	-		1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.264,61	
19.2	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	1.210,85	R\$ 3,07	R\$ 3.717,30	-		1.210,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.717,30	
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$</b>	<b>2.749.354,06</b>				<b>R\$ 1.345.879,64</b>	<b>R\$ 227.956,00</b>	<b>R\$ 1.175.518,42</b>	

MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA  
CONTRATANTE

MOJUM ENGENHARIA E TRANSPORTE UNIPessoal LTDA / CNPJ nº 24.250.973/0001-47  
DANIEL MARTHA VIEIRA - 1047-D CREA/PA  
CONTRATADA