

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO LESTE**

Rua "A", 367 - Jd. Santa Inês

CNPJ : 04.217.362/0001-90

P.M.S.A.L

FLS Nº 10RUB 10

Page 1 of 1

**QUADRO DE COTAÇÕES**

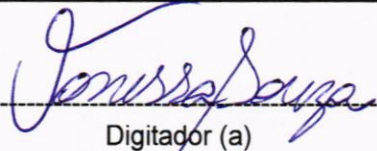
COTAÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
00725/20	23/03/2020	EXECUÇÃO DE OBRA	
ABERTURA	ENCERRAMENT	CENTRO DE CUSTO	RESPONSÁVEL
23/03/2020	23/03/2020	GABINETE DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA	MARLI ARTUZO BRUNETTA

PRODUTO			
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	001.031.891 REGULARIZAÇÃO E CONCLUSÃO DO PREDIO DO CENTRO DE REFERENCIA D	SER	1
PROPOSTANTES			
CODIGO	NOME	VLR UNIT.	TOTAL
23783	FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA IB	498.173,64	498.173,64
PROPOSTENTE VENCEDOR		VLR UNIT.	TOTAL
23783	FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA IB	498.173,64	498.173,64
PREÇO MÉDIO DO ÍTEM		498.173,64	498.173,64

RELAÇÃO DE PROPOSTANTES PARTICIPANTES		
CÓDIGO	PROPOSTANTES	VALOR
23783	FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA IB 33.787.094/0001-40	498.173,64

RELAÇÃO DOS PROPOSTENTES VENCEDORES		
CÓDIGO	PROPOSTENTES	VALOR
23783	FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA IB	498.173,64
	TOTAL DOS PROPOSTENTES VENCEDORES	498.173,64

Aprovado por:

  
Digitador (a)  
Vanessa Barbosa Ferreira de So



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>14.670,61</b>
1.1	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.040,00	1,16	1,48	1.539,20
1.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	373,69	476,94	5.961,75
1.3	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.375,62	1.755,70	1.755,70
1.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	518,45	661,69	2.646,76
1.5	SAL RET 001	RETIRADA DE VIGOTAS TRELÇADAS EPS, ARMAÇAO INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	240,00	9,04	11,53	2.767,20
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE SOLOS</b>					<b>1.292,31</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,43	57,36	73,20	1.056,27
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,32	34,77	44,37	236,04
<b>3.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>5.178,58</b>
3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,53	245,58	313,43	166,11
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,40	311,82	397,97	1.353,09
3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,93	147,46	188,20	739,62
3.4	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,97	48,85	62,34	1.120,24
3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,48	9,90	12,63	1.799,52
<b>4.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>101.910,08</b>
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	22,97	311,82	397,97	9.141,37
4.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,97	147,46	188,20	4.322,95
4.3	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	184,01	48,85	62,34	11.471,18
4.4	92777	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	527,97	9,88	12,60	6.652,42
4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	219,40	11,74	14,98	3.286,61



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

B.D.I. 27,63%  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
<b>LAJE</b>							
4.5	07823/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	277,46	147,98	188,86	52.401,09
4.6	09458/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	66,04	173,63	221,60	14.634,46
<b>5.0</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>14.732,92</b>
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	189,09	55,07	70,28	13.289,24
5.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO . AF_03/2016	M	25,84	43,78	55,87	1.443,68
<b>6.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>58.955,29</b>
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	487,63	5,91	7,54	3.676,73
6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.250,01	23,04	29,40	36.750,29
6.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	231,17	15,00	19,14	4.424,59
6.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	231,17	47,81	61,01	14.103,68
<b>7.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>33.871,54</b>
7.1	92580	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	334,40	35,46	45,25	15.131,60
7.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	334,40	34,01	43,40	14.512,96
7.3	94231	RUFU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	92,86	35,67	45,52	4.226,98
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>37.104,41</b>
	JANELAS						



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**

**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

**Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO**

**DATA: 03/02/2020**

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
8.1	01884/ORSE	J1 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 4,00 X 1,00M	M²	4,00	217,21	277,22	1.108,88
8.2	01884/ORSE	J2 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 3,00 X 1,00M	M²	12,00	217,21	277,22	3.326,64
8.3	01884/ORSE	J3 - VIDRO FIXO TEMPERADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 2,00 X 0,40M	M²	1,60	217,21	277,22	443,55
8.4	01884/ORSE	J4 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 1,50 X 1,00M	M²	1,50	217,21	277,22	415,83
8.5	01884/ORSE	J5 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO MAXIM-AR COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 1,20 X 0,60M	M²	0,72	217,21	277,22	199,59
8.6	01884/ORSE	J6/J7/8 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO MAXIM-AR COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 0,80 X 0,60M	M²	3,36	217,21	277,22	931,45
8.7	01884/ORSE	J9 - JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM 2,00 X 1,00M	M²	2,00	217,21	277,22	554,44
<b>PORTAS</b>							
8.8	11556/ORSE	P1 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM 2,40X2,10M	M²	5,04	355,00	453,08	2.283,52
8.9	11556/ORSE	P2 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM 2,00X2,10M	M²	4,20	355,00	453,08	1.902,93
8.10	11556/ORSE	P3 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM 1,60X2,10M	M²	6,72	355,00	453,08	3.044,69
8.11	11556/ORSE	P4 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM 1,10X2,10M	M²	2,31	355,00	453,08	1.046,61
8.12	90844	P5 - 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_08/2015	UN	3,00	783,02	999,36	2.998,08
8.13	90843	P6 - 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_08/2015	UN	9,00	750,48	957,83	8.620,47
8.14	91341	P7 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 0,80X1,60M	M²	8,96	572,76	731,01	6.549,84
8.15	11556/ORSE	P8 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM 1,45X2,10M	UN	3,05	355,00	453,08	1.381,89
8.16	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	7,20	249,86	318,89	2.296,00
<b>9.0</b>		<b>PISOS</b>					<b>12.743,91</b>
9.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	320,13	28,06	35,81	11.463,85
9.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	208,14	4,82	6,15	1.280,06
<b>10.0</b>		<b>PINTURA</b>					<b>35.432,51</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**

**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

**Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO**

**DATA: 03/02/2020**

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
10.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	323,32	19,57	24,97	8.073,30
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	323,32	12,28	15,67	5.066,42
10.3	88497	(Pintura Interna) APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	513,73	10,79	13,77	7.074,06
10.4	88489	(Pintura Interna) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	513,73	10,91	13,92	7.151,12
10.5	88485	(Pintura Externa) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	416,21	1,56	1,99	828,25
10.6	88489	(Pintura Externa) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	416,21	10,91	13,92	5.793,64
10.7	84645	(Portas Madeira) VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	41,58	15,69	20,02	832,43
10.8	95468	(Portão) PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	14,40	33,37	42,59	613,29
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>59.462,76</b>
<b>HIDRÁULICA</b>							
11.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	117,21	149,59	149,59
11.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	131,35	167,64	167,64
11.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	86,55	110,46	110,46
11.4	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	0,36	448,02	571,80	205,84
11.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,40	14,62	18,65	1.238,36
11.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,46	10,77	13,74	184,94
11.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	20,20	25,78	232,02
11.8	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	15,00	35,82	45,71	685,65
11.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	6,25	7,97	119,55
11.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,64	12,30	12,30
11.11	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	71,65	91,44	365,76
11.12	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,01	6,39	31,95



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
11.13	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,82	13,80	13,80
11.14	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	7,44	9,49	37,96
11.15	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	9,84	12,55	150,60
11.16	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	7,27	9,27	92,70
11.17	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	49,83	63,59	254,36
11.18	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	60,31	76,97	307,88
11.19	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	7,96	10,15	81,20
11.20	94690	TÊ, 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	3,00	9,89	12,62	37,86
11.21	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,17	18,08	18,08
11.22	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	48,21	61,53	307,65
11.23	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,75	17,54	35,08
11.24	01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00	52,43	66,91	133,82
11.25	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,98	10,18	10,18
11.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	58,71	74,93	749,30
11.27	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	196,96	251,38	502,76
11.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	28,27	36,08	36,08



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**

**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
11.29	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	115,59	147,52	295,04
11.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	58,71	74,93	74,93
11.31	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	72,54	92,58	92,58
11.32	04773/ORSE	BANCADA DE GRANITO (COZINHA, BANHEIRO E COFFE BREAK)	M2	5,42	438,77	560,00	3.035,20
11.33	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	351,89	449,11	898,22
11.34	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	98,09	125,19	250,38
11.35	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	666,08	850,11	850,11
11.36	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	49,06	62,61	187,83
11.37	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	24,81	31,66	31,66
11.38	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	104,09	132,85	398,55
11.39	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	390,68	498,62	3.490,34
11.40	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	176,71	225,53	451,06
11.41	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	4,74	6,04	138,92
11.42	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,69	9,81	19,62
11.43	89553	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	4,00	3,99	5,09	20,36
11.44	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	23,03	29,39	117,56
11.45	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	13,36	17,05	17,05



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**  
**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

B.D.I. 27,63%  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
11.46	94704	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	4,00	15,58	19,88	79,52
11.47	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	133,41	170,27	340,54
11.48	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	351,89	449,11	1.347,33
11.49	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	195,88	250,00	500,00
11.50	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	7,28	9,29	27,87
11.51	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	9,00	33,89	43,25	389,25
11.52	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	44,85	57,24	286,20
11.53	01429/ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1.500 L	UN	2,00	718,53	917,05	1.834,10
<b>ESGOTO</b>							
11.54	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	78,13	99,71	99,71
11.55	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.812,50	2.313,29	2.313,29
11.56	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.666,51	4.679,56	4.679,56
11.57	98100	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_05/2018	UN	1,00	4.399,75	5.615,40	5.615,40
<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
11.58	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	72,00	26,94	34,38	2.475,36
11.59	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	66,00	52,77	67,35	4.445,10
11.60	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,30	62,35	79,57	5.195,92
11.61	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	92,00	35,67	45,52	4.187,84
11.62	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	130,80	35,67	45,52	5.954,01



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
		PINGADEIRA					
11.63	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	22,00	27,31	34,85	766,70
11.64	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00	77,73	99,20	694,40
11.65	04283/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	7,00	28,59	36,48	255,36
11.66	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,90	57,36	73,20	871,08
11.67	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,40	34,77	44,37	461,44
<b>12.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>47.568,71</b>
12.1	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	6,10	7,78	373,44
12.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,00	16,06	20,49	901,56
12.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,00	4,01	5,11	1.405,25
12.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00	2,50	3,19	7.656,00
12.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	21,63	27,60	1.462,80
12.6	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	41,40	52,83	4.490,55
12.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,00	3,23	4,12	449,08
12.8	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	14,55	18,57	427,11
12.9	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,50	3,61	4,60	236,90
12.10	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	5,72	7,30	87,60
12.11	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,50	4,69	5,98	1.133,21
12.12	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	108,00	6,82	8,70	939,60
12.13	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	7,71	9,84	452,64



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**

**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

**Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO**

**DATA: 03/02/2020**

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I .	TOTAL
12.14	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,28	28,43	483,31
12.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,49	36,36	72,72
12.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,98	49,75	49,75
12.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	19,03	24,28	1.626,76
12.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	23,06	29,43	235,44
12.19	00561/ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS - REV. 01	UN	37,00	89,92	114,76	4.246,12
12.20	04896/ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA	UN	9,00	73,90	94,31	848,79
12.21	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	11,21	14,30	143,00
12.22	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	50,68	64,68	646,80
12.23	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	276,44	352,82	352,82
12.24	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	97,37	124,27	497,08
12.25	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	146,77	187,32	1.311,24
12.26	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	421,93	538,50	1.077,00
12.27	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	821,97	1.049,08	1.049,08
12.28	07927/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2,12	2,70	10,80
12.29	07922/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,81	3,58	28,64
12.30	07928/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	3,18	4,05	40,50
12.31	07929/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	5,63	7,18	57,44
12.32	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	28,81	36,77	73,54



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**

**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

**Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO**

**DATA: 03/02/2020**

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I .	TOTAL
12.33	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	58,00	21,69	27,68	1.605,44
12.34	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	33,67	42,97	859,40
12.35	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,50	57,36	73,20	622,20
12.36	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,50	34,77	44,37	377,14
12.37	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	205,00	4,49	5,73	1.174,65
12.38	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	7,17	9,15	173,85
12.39	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	9,82	12,53	413,49
12.40	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,50	6,07	7,74	1.164,87
12.41	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	165,00	1,33	1,69	278,85
12.42	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	24,00	1,53	1,95	46,80
12.43	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	162,00	0,31	0,39	63,18
12.44	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	18,00	0,47	0,59	10,62
12.45	09041/ORSE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	89,03	113,62	454,48
12.46	07996/ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30mA	UN	5,00	146,68	187,20	936,00
12.47	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	16,00	60,80	77,59	1.241,44
12.48	SAL ELE 001	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE DE AÇO INSTALADO EM MURO CATEGORIA "T5" (PADRÃO ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.621,76	3.346,15	3.346,15
<b>TELEFONIA / INTERNET</b>							
12.49	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,80	4,21	5,37	364,08
12.50	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	6,82	8,70	60,90
12.51	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	247,80	316,26	316,26
12.52	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	19,00	14,76	18,83	357,77
<b>AR CONDICIONADO</b>							



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**

**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

**B.D.I. 27,63%**  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
12.53	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,00	8,76	11,18	234,78
12.54	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	30,77	39,27	530,14
12.55	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	3,65	4,65	32,55
12.56	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,16	5,30	37,10
<b>13.0</b>		<b>SPDA</b>					<b>30.913,78</b>
13.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	243,00	36,06	46,02	11.182,86
13.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	98,10	45,53	58,10	5.699,61
13.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	11,00	19,95	25,46	280,06
13.4	SAL SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	22,00	16,94	21,62	475,64
13.5	SAL SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "X" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	5,00	16,94	21,62	108,10
13.6	SAL SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	11,00	25,94	33,10	364,10
13.7	SAL SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	27,00	36,45	46,52	1.256,04
13.8	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	36,00	26,96	34,40	1.238,40
13.9	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	48,00	19,38	24,73	1.187,04
13.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 REFORÇADO	UN	80,00	21,88	27,92	2.233,60
13.11	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 PARA CANTO 90º REFORÇADO	UN	26,00	21,88	27,92	725,92
13.12	09048/ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	28,00	24,52	31,29	876,12
13.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	27,00	40,76	52,02	1.404,54
13.14	11132/ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UM	28,00	1,61	2,05	57,40
13.15	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	33,00	1,53	1,95	64,35



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS**  
**Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.**  
**Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O**  
**Município: Santo Antonio do Leste - MT**

B.D.I. 27,63%  
**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%**

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
13.16	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00	7,94	10,13	334,29
13.17	09051/ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	254,71	325,08	325,08
13.18	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	146,77	187,32	187,32
13.19	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	13,21	16,85	606,60
13.20	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	19,62	57,36	73,20	1.436,18
13.21	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	19,62	34,77	44,37	870,53
<b>14.0</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>44.336,23</b>
14.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	31,21	17,81	22,73	709,40
14.2	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,53	263,61	336,44	4.215,59
14.3	09418/ORSE	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	17,20	78,32	99,95	1.719,14
14.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 PALMEIRA FENIX	UN	6,00	77,48	98,88	593,28
14.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 PALMEIRA IMPERIAL	UN	1,00	287,38	366,78	366,78
14.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 ARBUSTO BUCHINHA	UN	4,00	55,35	70,64	282,56
14.7	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 PALMEIRA RAFIS	UN	4,00	77,48	98,88	395,52
14.8	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	607,10	13,97	17,82	10.818,52
14.9	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	279,32	56,43	72,02	20.116,62
14.10	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	59,96	59,16	75,50	4.526,98
14.11	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	354,40	1,31	1,67	591,84
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>498.173,64</b>
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$- QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E SETENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS</b>							

Santo Antonio do Leste - MT, 03 de fevereiro de 2020



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### Execução de Obras de Regularização e Conclusão do CRAS

Local da Obra: Rua Primavera, esq. c/ Av. Maceió, Quadra 01, Lote 01 - Jardim Bem Viver.

Coordenadas Geográficas da Obra: Latitude 14°47'56.30"S - Longitude 53°36'55.40"O

Município: Santo Antonio do Leste - MT

B.D.I. 27,63%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 86,39%

Fonte de valores: SINAPI - 10/2019-DESONERADO

DATA: 03/02/2020

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL

Aminadalb Alves de Souza Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 120055453-1