

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.755,59	100,00%	-	100,00%	-	15.755,59	-	15.755,59	-	100,00%	-	100,00%
1.1	Mobilização/Desmobilização	vb	1,00	1.596,48	1.596,48	1,00	-	1,00	-	1.596,48	-	1.596,48	-	100,00%	-	100,00%
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	209,70	1.048,50	5,00	-	5,00	-	1.048,50	-	1.048,50	-	100,00%	-	100,00%
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	48,04	61,62	2.960,22	48,04	-	48,04	-	2.960,22	-	2.960,22	-	100,00%	-	100,00%
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	154,00	3,07	472,78	154,00	-	154,00	-	472,78	-	472,78	-	100,00%	-	100,00%
1.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	1.075,29	9.677,61	9,00	-	9,00	-	9.677,61	-	9.677,61	-	100,00%	-	100,00%
2	FUNDAÇÕES				11.672,67	100,00%	-	100,00%	-	11.672,67	-	11.672,67	-	100,00%	-	100,00%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,74	144,09	106,63	0,74	-	0,74	-	106,63	-	106,63	-	100,00%	-	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,42	120,88	171,65	1,42	-	1,42	-	171,65	-	171,65	-	100,00%	-	100,00%
2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (FUNDAÇÕES)	m³	1,02	644,46	657,35	1,02	-	1,02	-	657,35	-	657,35	-	100,00%	-	100,00%
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (SAPATAS)	kg	43,60	18,27	796,57	43,60	-	43,60	-	796,57	-	796,57	-	100,00%	-	100,00%
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	35,20	120,23	4.232,10	35,20	-	35,20	-	4.232,10	-	4.232,10	-	100,00%	-	100,00%
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	kg	184,46	18,27	3.370,08	184,46	-	184,46	-	3.370,08	-	3.370,08	-	100,00%	-	100,00%
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS)	kg	69,22	20,56	1.423,16	69,22	-	69,22	-	1.423,16	-	1.423,16	-	100,00%	-	100,00%
2.8	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (VIGAS)	m³	1,42	644,46	915,13	1,42	-	1,42	-	915,13	-	915,13	-	100,00%	-	100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E IMPERMEABILIZAÇÃO				3.201,07	100,00%	-	100,00%	-	3.201,07	-	3.201,07	-	100,00%	-	100,00%
3.1	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	48,28	48,59	2.345,93	48,28	-	48,28	-	2.345,93	-	2.345,93	-	100,00%	-	100,00%
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	22,00	38,87	855,14	22,00	-	22,00	-	855,14	-	855,14	-	100,00%	-	100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS				90.350,47	100,00%	-	100,00%	-	90.350,47	-	90.350,47	-	100,00%	-	100,00%
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	350,20	134,53	47.112,41	350,20	-	350,20	-	47.112,41	-	47.112,41	-	100,00%	-	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRUTORA
TORA
LTDA:017
33027000
156

Assinado de
forma digital
por SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:0173302
7000156
Dados:
2023.03.09
16:29:24 -03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	700,40	5,71	3.999,28	700,40	-	700,40	-	3.999,28	-	3.999,28	-	100,00%	-	100,00%
4.3	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	653,40	51,11	33.395,27	653,40	-	653,40	-	33.395,27	-	33.395,27	-	100,00%	-	100,00%
4.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	47,00	44,07	2.071,29	47,00	-	47,00	-	2.071,29	-	2.071,29	-	100,00%	-	100,00%
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	47,00	80,26	3.772,22	47,00	-	47,00	-	3.772,22	-	3.772,22	-	100,00%	-	100,00%
5	ESTRUTURA				20.653,64	100,00%	-	100,00%	-	20.653,64	-	20.653,64	-	100,00%	-	100,00%
5.1	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 (PILARES)	kg	159,47	18,39	2.932,65	159,47	-	159,47	-	2.932,65	-	2.932,65	-	100,00%	-	100,00%
5.2	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 (PILARES)	kg	69,99	20,89	1.462,09	69,99	-	69,99	-	1.462,09	-	1.462,09	-	100,00%	-	100,00%
5.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	32,02	232,93	7.458,42	32,02	-	32,02	-	7.458,42	-	7.458,42	-	100,00%	-	100,00%
5.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (PILARES)	m³	1,29	644,46	831,35	1,29	-	1,29	-	831,35	-	831,35	-	100,00%	-	100,00%
5.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	13,80	52,89	729,88	13,80	-	13,80	-	729,88	-	729,88	-	100,00%	-	100,00%
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	13,60	55,32	752,35	13,60	-	13,60	-	752,35	-	752,35	-	100,00%	-	100,00%
5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	12,90	40,00	516,00	12,90	-	12,90	-	516,00	-	516,00	-	100,00%	-	100,00%
5.8	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	76,92	68,66	5.281,33	76,92	-	76,92	-	5.281,33	-	5.281,33	-	100,00%	-	100,00%
5.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (CINTA DE AMARRAÇÃO)	m³	1,07	644,46	689,57	1,07	-	1,07	-	689,57	-	689,57	-	100,00%	-	100,00%
6	COBERTURA				15.651,63	100,00%	-	100,00%	-	15.651,63	-	15.651,63	-	100,00%	-	100,00%
6.1	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL, E= 0,50 MM	m²	125,03	64,64	8.081,94	125,03	-	125,03	-	8.081,94	-	8.081,94	-	100,00%	-	100,00%
6.2	TRAMA DE MADEIRA 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	125,03	24,00	3.000,72	125,03	-	125,03	-	3.000,72	-	3.000,72	-	100,00%	-	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRU
TORA
LTDA:017
33027000
156

Assinado de
forma digital
por SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:0173302
7000156
Dados:
2023.03.09
16:29:56 -03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,35	76,71	870,66	11,35	-	11,35	-	870,66	-	870,66	-	100,00%	-	100,00%
6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	56,12	65,90	3.698,31	56,12	-	56,12	-	3.698,31	-	3.698,31	-	100,00%	-	100,00%
7	PISOS				20.848,93	100,00%	-	100,00%	-	20.848,93	-	20.848,93	-	100,00%	-	100,00%
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	120,07	53,31	6.400,93	120,07	-	120,07	-	6.400,93	-	6.400,93	-	100,00%	-	100,00%
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	48,12	83,11	3.999,25	48,12	-	48,12	-	3.999,25	-	3.999,25	-	100,00%	-	100,00%
7.3	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	64,10	74,31	4.763,27	64,10	-	64,10	-	4.763,27	-	4.763,27	-	100,00%	-	100,00%
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	5,85	94,30	551,66	5,85	-	5,85	-	551,66	-	551,66	-	100,00%	-	100,00%
7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,55	1.047,75	2.671,76	2,55	-	2,55	-	2.671,76	-	2.671,76	-	100,00%	-	100,00%
7.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m	12,90	104,72	1.350,89	12,90	-	12,90	-	1.350,89	-	1.350,89	-	100,00%	-	100,00%
7.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACA TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR).	m	123,19	9,02	1.111,17	123,19	-	123,19	-	1.111,17	-	1.111,17	-	100,00%	-	100,00%
8	ESQUADRIAS				28.317,87	76,48%	23,52%	100,00%	-	21.658,89	6.658,97	28.317,87	-	76,48%	23,52%	100,00%
8.1	JANELA EM VIDRO (1,20m x 1,00m) TEMPERADO, 8MM - INCLUSO COLOCAÇÃO E ESTRUTURA (alumínio) - CORRER 4 FOLHAS	und	9,00	1.269,02	11.421,18	9,00	-	9,00	-	11.421,18	-	11.421,18	-	100,00%	-	100,00%
8.2	PORTA DE VIDRO (2,00m x 2,10m) TEMPERADO, 8MM - INCLUSO COLOCAÇÃO E ESTRUTURA (alumínio) - CORRER 4 FOLHAS	und	1,00	3.774,71	3.774,71	1,00	-	1,00	-	3.774,71	-	3.774,71	-	100,00%	-	100,00%
8.3	JANELA EM VIDRO (1,20m x 0,60m) TEMPERADO, 8MM - INCLUSO COLOCAÇÃO E ESTRUTURA (alumínio) - CORRER 4 FOLHAS	und	1,00	857,68	857,68	1,00	-	1,00	-	857,68	-	857,68	-	100,00%	-	100,00%
8.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,72	565,10	406,87	0,72	-	0,72	-	406,87	-	406,87	-	100,00%	-	100,00%
8.5	PORTA EM MADEIRA LAMBRIZADA (0,60m X 2,10M)	m²	2,52	460,04	1.159,30	1,20	1,32	2,52	-	552,05	607,25	1.159,30	-	47,62%	52,38%	100,00%
8.6	PORTA EM MADEIRA LAMBRIZADA (0,80m X 2,10M)	m²	8,40	460,04	3.864,34	4,20	4,20	8,40	-	1.932,17	1.932,17	3.864,34	-	50,00%	50,00%	100,00%
8.7	PORTA EM MADEIRA LAMBRIZADA (0,90m X 2,10M)	m²	5,67	460,04	2.608,43	2,80	2,87	5,67	-	1.288,11	1.320,31	2.608,43	-	49,38%	50,62%	100,00%
8.8	PORTA EM MADEIRA LAMBRIZADA (1,00m X 2,10M)	m²	6,30	460,04	2.898,25	3,10	3,20	6,30	-	1.426,12	1.472,13	2.898,25	-	49,21%	50,79%	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:01
7330270
00156

Assinado de
forma digital
por SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:0173302
7000156
Dados:
2023.03.09
16:30:34 -03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
8.9	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	10,00	97,35	973,50	-	10,00	10,00	-	-	973,50	973,50	-	-	100,00%	100,00%
8.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	117,87	353,61	-	3,00	3,00	-	-	353,61	353,61	-	-	100,00%	100,00%
9	FORRO				12.760,69	100,00%	-	100,00%	-	12.760,69	-	12.760,69	-	100,00%	-	100,00%
9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	120,19	85,41	10.265,43	120,19	-	120,19	-	10.265,43	-	10.265,43	-	100,00%	-	100,00%
9.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	162,77	15,33	2.495,26	162,77	-	162,77	-	2.495,26	-	2.495,26	-	100,00%	-	100,00%
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				11.762,54	100,00%	-	100,00%	-	11.762,54	-	11.762,54	-	100,00%	-	100,00%
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	und	1,00	989,21	989,21	1,00	-	1,00	-	989,21	-	989,21	-	100,00%	-	100,00%
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	14,23	28,46	2,00	-	2,00	-	28,46	-	28,46	-	100,00%	-	100,00%
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	15,71	62,84	4,00	-	4,00	-	62,84	-	62,84	-	100,00%	-	100,00%
10.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	72,62	363,10	5,00	-	5,00	-	363,10	-	363,10	-	100,00%	-	100,00%
10.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1,00	1.866,89	1.866,89	1,00	-	1,00	-	1.866,89	-	1.866,89	-	100,00%	-	100,00%
10.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	15,00	233,17	3.497,55	15,00	-	15,00	-	3.497,55	-	3.497,55	-	100,00%	-	100,00%
10.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	1,00	205,65	205,65	1,00	-	1,00	-	205,65	-	205,65	-	100,00%	-	100,00%
10.8	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	1,00	210,62	210,62	1,00	-	1,00	-	210,62	-	210,62	-	100,00%	-	100,00%
10.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	12,00	163,67	1.964,04	12,00	-	12,00	-	1.964,04	-	1.964,04	-	100,00%	-	100,00%
10.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	1,00	196,49	196,49	1,00	-	1,00	-	196,49	-	196,49	-	100,00%	-	100,00%
10.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	16,00	47,62	761,92	16,00	-	16,00	-	761,92	-	761,92	-	100,00%	-	100,00%
10.12	PONTO P/ TELEFONE (C/ ELETRODUTO, CX, FIAÇÃO E TOMADA)	und	1,00	154,62	154,62	1,00	-	1,00	-	154,62	-	154,62	-	100,00%	-	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:01733027000156

Assinado de forma digital por
SOLLOS CONSTRUTORA
LTDA:01733027000156
Dados: 2023.03.09 16:31:05
-03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
10.13	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	5,00	292,23	1.461,15	5,00	-	5,00	-	1.461,15	-	1.461,15	-	100,00%	-	100,00%
11	INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO				13.460,82	100,00%	-	100,00%	-	13.460,82	-	13.460,82	-	100,00%	-	100,00%
11.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	und	1,00	2.735,51	2.735,51	1,00	-	1,00	-	2.735,51	-	2.735,51	-	100,00%	-	100,00%
11.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	3.031,66	3.031,66	1,00	-	1,00	-	3.031,66	-	3.031,66	-	100,00%	-	100,00%
11.3	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	und	1,00	3.786,96	3.786,96	1,00	-	1,00	-	3.786,96	-	3.786,96	-	100,00%	-	100,00%
11.4	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	8,34	21,42	178,64	8,34	-	8,34	-	178,64	-	178,64	-	100,00%	-	100,00%
11.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	4,35	15,79	68,69	4,35	-	4,35	-	68,69	-	68,69	-	100,00%	-	100,00%
11.6	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	34,05	63,37	2.157,75	34,05	-	34,05	-	2.157,75	-	2.157,75	-	100,00%	-	100,00%
11.7	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	und	4,00	11,81	47,24	4,00	-	4,00	-	47,24	-	47,24	-	100,00%	-	100,00%
11.8	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	und	6,00	27,10	162,60	6,00	-	6,00	-	162,60	-	162,60	-	100,00%	-	100,00%
11.9	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	und	1,00	48,45	48,45	1,00	-	1,00	-	48,45	-	48,45	-	100,00%	-	100,00%
11.10	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	und	4,00	291,99	1.167,96	4,00	-	4,00	-	1.167,96	-	1.167,96	-	100,00%	-	100,00%
11.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	4,00	18,84	75,36	4,00	-	4,00	-	75,36	-	75,36	-	100,00%	-	100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				4.030,58	61,32%	38,68%	100,00%	-	2.471,69	1.558,89	4.030,58	-	61,32%	38,68%	100,00%
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	und	15,00	151,85	2.277,75	15,00	-	15,00	-	2.277,75	-	2.277,75	-	100,00%	-	100,00%
12.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	12,00	8,08	96,96	12,00	-	12,00	-	96,96	-	96,96	-	100,00%	-	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:017
33027000
156

Assinado de
forma digital
por SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:0173302
7000156
Dados:
2023.03.09
16:54:13 -03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
12.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	10,00	7,73	77,30	10,00	-	10,00	-	77,30	-	77,30	-	100,00%	-	100,00%
12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	162,08	648,32	-	4,00	4,00	-	-	648,32	648,32	-	-	100,00%	100,00%
12.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	147,13	147,13	-	1,00	1,00	-	-	147,13	147,13	-	-	100,00%	100,00%
12.6	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	und	2,00	97,05	194,10	-	2,00	2,00	-	-	194,10	194,10	-	-	100,00%	100,00%
12.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	19,68	19,68	1,00	-	1,00	-	19,68	-	19,68	-	100,00%	-	100,00%
12.8	Ducha higienica cromada	und	3,00	189,78	569,34	-	3,00	3,00	-	-	569,34	569,34	-	-	100,00%	100,00%
13	PINTURA				20.087,67	-	100,00%	100,00%	-	-	20.087,67	20.087,67	-	-	100,00%	100,00%
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	653,40	2,68	1.751,11	-	653,40	653,40	-	-	1.751,11	1.751,11	-	-	100,00%	100,00%
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	326,70	15,79	5.158,59	-	326,70	326,70	-	-	5.158,59	5.158,59	-	-	100,00%	100,00%
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI BRILHO, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	350,20	21,64	7.578,33	-	350,20	350,20	-	-	7.578,33	7.578,33	-	-	100,00%	100,00%
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	326,70	17,14	5.599,64	-	326,70	326,70	-	-	5.599,64	5.599,64	-	-	100,00%	100,00%
14	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				6.282,52	-	100,00%	100,00%	-	-	6.282,52	6.282,52	-	-	100,00%	100,00%
14.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	392,32	1.569,28	-	4,00	4,00	-	-	1.569,28	1.569,28	-	-	100,00%	100,00%
14.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	804,69	804,69	-	1,00	1,00	-	-	804,69	804,69	-	-	100,00%	100,00%
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	506,76	1.013,52	-	2,00	2,00	-	-	1.013,52	1.013,52	-	-	100,00%	100,00%
14.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	3,00	46,35	139,05	-	3,00	3,00	-	-	139,05	139,05	-	-	100,00%	100,00%
14.5	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	1,00	637,52	637,52	-	1,00	1,00	-	-	637,52	637,52	-	-	100,00%	100,00%
14.6	Porta papel higiênico - Polipropileno	und	4,00	95,68	382,72	-	4,00	4,00	-	-	382,72	382,72	-	-	100,00%	100,00%
14.7	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	800,75	800,75	-	1,00	1,00	-	-	800,75	800,75	-	-	100,00%	100,00%
14.8	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	378,31	378,31	-	1,00	1,00	-	-	378,31	378,31	-	-	100,00%	100,00%

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS
CONSTRUTORA
LTDA:0173302700015
6
Assinado de forma digital
por SOLLOS CONSTRUTORA
LTDA:01733027000156
Dados: 2023.03.09 16:57:28
-03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
CREA Nº 151297411-0
SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
CONTRATADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04														VALOR DA MEDIÇÃO:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE SÃO PEDRO						LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 013/2022				DATA DA MEDIÇÃO: 09/03/2023				R\$ 37.138,02		
EMPRESA: SOLLOS CONSTRUTORA LTDA						CONTRATO: 017/2022 - SEMSA				ORDEM DE SERVIÇO: 006/2022 - SEMSA						
CONTRATUAL						FÍSICO				FINANCEIRO				AVANÇO PERCENTUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUMULADO	SALDO	ACUM. ANT.	MEDIÇÃO	ACUM. ATUAL
14.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	285,10	285,10	-	1,00	1,00	-	-	285,10	285,10	-	-	100,00%	100,00%
14.10	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	234,23	234,23	-	1,00	1,00	-	-	234,23	234,23	-	-	100,00%	100,00%
14.11	Chuveiro em PVC	und	1,00	37,35	37,35	-	1,00	1,00	-	-	37,35	37,35	-	-	100,00%	100,00%
15	SERVIÇOS FINAIS				9.324,16	72,65%	0,27	100,00%	-	6.774,20	2.549,96	9.324,16	-	72,65%	27,35%	100,00%
15.1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (pilares de madeira 20cmX20cm) H: 3,50m	und	1,00	6.774,20	6.774,20	1,00	-	1,00	-	6.774,20	-	6.774,20	-	100,00%	-	100,00%
15.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	121,00	7,88	953,48	-	121,00	121,00	-	-	953,48	953,48	-	-	100,00%	100,00%
15.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	vb	1,00	1.596,48	1.596,48	-	1,00	1,00	-	-	1.596,48	1.596,48	-	-	100,00%	100,00%
TOTAL					284.160,85					247.022,83	37.138,02	284.160,85	-			
VALOR CONTRATUAL					284.160,85	86,93%	13,07%	100,00%	-	247.022,83	37.138,02	284.160,85	-	86,93%	13,07%	100,00%

Valor de medição

R\$ 37.138,02 (trinta e sete mil, cento e trinta e oito reais e dois centavos)

Documento assinado digitalmente
JANIO PATRIK ROCHA DA SILVA
 Data: 15/03/2023 13:42:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FISCAL DE OBRA DO MUNICÍPIO
 JÂNIO PATRICK ROCHA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 151630429-2 PA

SOLLOS CONSTRUTORA
 LTDA:01733027000156
 Assinado de forma digital por
 SOLLOS CONSTRUTORA
 LTDA:01733027000156
 Dados: 2023.03.09 16:59:31 -03'00'

ANDRÉ DOUGLAS L. LIRA
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
 CREA Nº 151297411-0
 SOLLOS CONSTRUTORA LTDA
 CONTRATADA