



4º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Total	1º BM	2º BM	3º BM	% Acumulado	% Medido	A medir 4ºBM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			5.995,34	R\$ 5.995,34					R\$ -
1.1	Proprio	Mobilização e Desmobilização	UN	1,00	1.385,73	100%			100%		R\$ -
1.2	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	919,05	100%			100%		R\$ -
1.3	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	144,64	778,16	100%			100%		R\$ -
1.4	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	9,00	2.912,40	100%			100%		R\$ -
2		FUNDAÇÕES			15.510,14	R\$ 10.857,10	R\$ 4.653,04		R\$ 15.510,14		R\$ -
2.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,50	217,91	70%	30%		100%		R\$ -
2.2	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,87	227,86	70%	30%		100%		R\$ -
2.3	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singolo	m²	31,20	3.177,41	70%	30%		100%		R\$ -
2.4	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,90	3.629,85	70%	30%		100%		R\$ -
2.5	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,87	1.106,69	70%	30%		100%		R\$ -
2.6	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	41,60	4.538,98	70%	30%		100%		R\$ -
2.7	SINAPI	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	m³	4,35	2.611,44	70%	30%		100%		R\$ -
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			12.894,34	R\$ 11.129,25	R\$ 1.765,09		R\$ 12.894,34		R\$ -
3.1	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	95,00	11.129,25	100%			100%		R\$ -
3.2	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	41,60	1.765,09		100%		100%		R\$ -
4		PAREDES E PAINÉIS			70.161,51		R\$ 50.101,77	R\$ 1.044,32	R\$ 51.146,09		R\$ -
4.1	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	341,79	25.859,83		100%		100%		R\$ -
4.2	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	683,58	8.749,82		100%		100%		R\$ -
4.3	SINAPI	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	614,80	28.895,60		50%		50%		R\$ -
4.4	SINAPI	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	68,48	2.088,64		50%	50%	100%		R\$ -
4.5	SINAPI	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	68,48	4.567,62				0%		R\$ -
5		ESTRUTURA			21.772,09		R\$ 21.772,09				R\$ -
5.1	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,85	2.677,36		100%		100%		R\$ -
5.2	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,47	890,29		100%		100%		R\$ -
5.3	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	29,37	5.775,61		100%		100%		R\$ -
5.4	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	104,00	4.485,52		100%		100%		R\$ -
5.5	SINAPI	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	m³	10,20	6.123,37		100%		100%		R\$ -
5.6	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,70	689,80		100%		100%		R\$ -
5.7	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	313,32		100%		100%		R\$ -
5.8	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	139,90		100%		100%		R\$ -
5.9	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,70	676,92		100%		100%		R\$ -
6		COBERTURA			25.546,88						R\$ 25.546,88
6.1	SEDOP	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50	m²	141,20	7.573,97				0%	100%	R\$ 7.573,97
6.2	SEDOP	Estrutura em madeira de lei p/ telha metálica	m²	141,20	15.150,76				0%	100%	R\$ 15.150,76
6.3	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,79	2.339,25				0%	100%	R\$ 2.339,25
6.4	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,72	482,90				0%	100%	R\$ 482,90
7		PISOS			17.946,27						R\$ 6.605,13
7.1	SINAPI	(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	144,64	7.339,03				0%	90%	R\$ 6.605,13
7.2	SINAPI	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	123,57	7.359,83				0%		
7.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	14,98	980,44				0%		
7.4	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	93,52	715,43				0%		
7.5	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,24	1.551,54				0%		
8		ESQUADRIAS			16.553,68						R\$ 977,41
8.1	Proprio	JANELA DE VIDRO 6MM - VERDE 150cm X 100cm	UN	8,00	7.917,52				0%		
8.3	Proprio	PORTA DE VIDRO 8 mm 4 FOLHAS - 220cm X 210cm	UN	1,00	3.255,20				0%		
8.4	SEDOP	Vidro temperado fume e= 6mm com ferragens	m²	2,15	1.202,62				0%		
8.5	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	8,40	3.258,02				0%	30%	R\$ 977,41
8.6	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	516,36				0%		
8.7	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	403,96				0%		
9		FORRO			10.065,98						R\$ -
9.1	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	133,25	7.987,01				0%		

9.2	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	158,70	2.078,97				0%		
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			8.211,61			R\$ 4.105,81	R\$ 4.105,81		R\$ 1.350,40
10.1	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	627,94			50%	50%		R\$ -
10.2	SEDOP	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	810,85			50%	50%		R\$ -
10.3	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,05			50%	50%		R\$ -
10.4	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	228,08			50%	50%		R\$ -
10.5	SEDOP	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	1,00	274,12			50%	50%		R\$ -
10.6	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	1.820,70			50%	50%	25%	R\$ 455,18
10.7	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	1.009,55			50%	50%	25%	R\$ 252,39
10.8	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	1.482,90			50%	50%	25%	R\$ 370,73
10.9	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	350,90			50%	50%	25%	R\$ 87,73
10.10	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	737,56			50%	50%	25%	R\$ 184,39
10.11	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	571,06			50%	50%		R\$ -
10.12	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	237,90			50%	50%		R\$ -
11		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			21.622,57			R\$ 10.811,29	R\$ 10.811,29		R\$ 4.892,36
11.1	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	5.202,73			50%	50%		R\$ -
11.2	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	2.850,01			50%	50%		R\$ -
11.3	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	3.785,11			50%	50%		R\$ -
11.4	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	11,00	4.276,47			50%	50%	50%	R\$ 2.138,24
11.5	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	11,00	5.508,25			50%	50%	50%	R\$ 2.754,13
12		PINTURA			15.238,28						R\$ -
12.1	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	683,58	1.654,26				0%		
12.2	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	273,31	4.053,19				0%		
12.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	614,10	9.530,83				0%		
13		LOUÇAS E ACESSÓRIOS			6.857,36						R\$ -
13.1	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	986,28				0%		
13.2	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.411,42				0%		
13.3	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	569,52				0%		
13.4	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	81,62				0%		
13.5	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	47,75				0%		
13.6	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	465,42				0%		
13.7	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	75,79				0%		
13.8	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	1,00	229,29				0%		
13.9	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	2.414,56				0%		
13.10	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	M²	0,72	575,71				0%		
14		SERVIÇOS FINAIS			5.113,47			R\$ 1.385,73			R\$ -
14.1	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,00	2.550,37				0%		
14.2	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	144,64	1.177,37				0%		
14.3	Proprio	Mobilização e Desmobilização	UN	1,00	1.385,73			100%	100%		R\$ -

MEDIÇÕES

R\$ 27.981,69 R\$ 79.677,72 R\$ 15.961,41 R\$ 39.372,18

VALOR TOTAL DO CONTRATO
BOLETIM DE MEDIÇÃO 04
VALOR ACUMULADO
SALDO DO CONTRATO

R\$ 253.489,52
R\$ 39.372,18
R\$ 162.993,00
R\$ 90.496,52

R\$ 39.372,18

JULIANA DA SILVA
RIBEIRO:013
27872293

Assinado de forma digital por JULIANA DA SILVA
RIBEIRO:01327872293
Dados: 2023.08.09 22:06:53 -03'00'

JULIANA S RIBEIRO
Sócia/Proprietária