

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS							
ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS							
LOCAL: PORTO VELHO - RO							
DATA: 01/08/23							
ÚLT. ATUAL: 30/08/23							
AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO							
BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA							
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%							
BDI: 20,42%							
BDI DIFERENCIADO: 0,00%							
DESCONTO OFERTADO: 1,00%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 52.692,70	
1.1	CM001	TAXAS E EMOLUMENTOS (CREA)	UN	1,00	R\$ 278,20	R\$ 278,20	0,02 %
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	R\$ 5.898,50	R\$ 29.492,50	1,66 %
1.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 114,61	R\$ 22.922,00	1,29 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 34.188,14	
2.1	COMPVH3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 624,18	R\$ 3.745,08	0,21 %
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	163,00	R\$ 112,58	R\$ 18.350,54	1,03 %
2.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	R\$ 1.007,71	R\$ 12.092,52	0,68 %
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 10.377,37	
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	13,50	R\$ 60,82	R\$ 821,07	0,05 %
3.2	COMPVH2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	127,11	R\$ 10,04	R\$ 1.276,18	0,07 %
3.3	COMPVH4	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	4,34	R\$ 341,30	R\$ 1.481,24	0,08 %
3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	225,71	R\$ 3,63	R\$ 819,32	0,05 %
3.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,66	R\$ 7,82	R\$ 396,16	0,02 %
3.6	COMPVH5	RETIRADA DE BATESNTE DE MADEIRA	UND	36,00	R\$ 65,37	R\$ 2.353,32	0,13 %
3.7	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,47	R\$ 3,33	R\$ 191,37	0,01 %
3.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,47	R\$ 1,85	R\$ 106,31	0,01 %
3.9	COMP0558	Remoção de poste	UNID	1,00	R\$ 848,64	R\$ 848,64	0,05 %
3.10	COMPVH6	PICOTAR PAREDE COM REMOÇÃO DE TINTA	m²	140,70	R\$ 14,81	R\$ 2.083,76	0,12 %
4		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 52.794,31	
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,79	R\$ 92,89	R\$ 444,94	0,03 %
4.2	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	229,33	R\$ 15,04	R\$ 3.449,12	0,19 %
4.3	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO	m³	458,64	R\$ 106,21	R\$ 48.712,15	2,75 %
4.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,34	R\$ 56,32	R\$ 188,10	0,01 %

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 1	→	R\$ 4.471,36
1,00	100,00%	R\$ 278,20
0,40	8,00%	R\$ 2.359,40
16,00	8,00%	R\$ 1.833,76
ETAPA 2	→	R\$ 24.793,61
6,00	100,00%	R\$ 3.745,08
144,00	88,34%	R\$ 16.211,52
4,80	40,00%	R\$ 4.837,01
ETAPA 3	→	R\$ 5.931,82
13,50	100,00%	R\$ 821,07
127,11	100,00%	R\$ 1.276,18
4,34	100,00%	R\$ 1.481,24
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
36,00	100,00%	R\$ 2.353,32
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 4	→	R\$ 52.161,28
	0,00%	R\$ -
229,33	100,00%	R\$ 3.449,12
458,64	100,00%	R\$ 48.712,15
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 1	→	R\$ 4.471,36
1,00	100,00%	R\$ 278,20
0,40	8,00%	R\$ 2.359,40
16,00	8,00%	R\$ 1.833,76
ETAPA 2	→	R\$ 24.793,61
6,00	100,00%	R\$ 3.745,08
144,00	88,34%	R\$ 16.211,52
4,80	40,00%	R\$ 4.837,01
ETAPA 3	→	R\$ 5.931,82
13,50	100,00%	R\$ 821,07
127,11	100,00%	R\$ 1.276,18
4,34	100,00%	R\$ 1.481,24
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
36,00	100,00%	R\$ 2.353,32
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 4	→	R\$ 52.161,28
0,00	0,00%	R\$ -
229,33	100,00%	R\$ 3.449,12
458,64	100,00%	R\$ 48.712,15
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 1	→	R\$ 48.221,34
0,00	0,00%	R\$ -
4,60	92,00%	R\$ 27.133,10
184,00	92,00%	R\$ 21.088,24
ETAPA 2	→	R\$ 9.394,53
0,00	0,00%	R\$ -
19,00	11,66%	R\$ 2.139,02
7,20	60,00%	R\$ 7.255,51
ETAPA 3	→	R\$ 4.445,59
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
225,71	100,00%	R\$ 819,33
50,66	100,00%	R\$ 396,16
0,00	0,00%	R\$ -
57,47	100,00%	R\$ 191,38
57,47	100,01%	R\$ 106,32
1,00	100,00%	R\$ 848,64
140,70	100,00%	R\$ 2.083,77
ETAPA 4	→	R\$ 633,05
4,79	100,00%	R\$ 444,94
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
3,34	100,00%	R\$ 188,11

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS LOCAL: PORTO VELHO - RO DATA: 01/08/23 ÚLT. ATUAL.: 30/08/23 AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05% BDI: 20,42% BDI DIFERENCIADO: 0,00% DESCONTO OFERTADO: 1,00% ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO) ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%) TOMADA DE PREÇO 004/2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
5		INFRAESTRUTURA				R\$ 7.706,75
5.1		ARMAÇÃO				R\$ 4.159,07
5.1.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,28	R\$ 25,56	R\$ 467,23
5.1.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,03	R\$ 23,67	R\$ 426,77
5.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,01	R\$ 21,38	R\$ 2.309,25
5.1.4	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,48	R\$ 21,33	R\$ 522,15
5.1.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,77	R\$ 20,88	R\$ 433,67
5.2		FORMA				R\$ 1.247,45
5.2.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,70	R\$ 146,21	R\$ 540,97
5.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,83	R\$ 71,87	R\$ 706,48
5.3		CONCRETAGEM				R\$ 2.202,98
5.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,40	R\$ 683,23	R\$ 1.639,75
5.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,40	R\$ 234,68	R\$ 563,23
5.4		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 97,25
5.4.1	COMP-111	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	6,51	R\$ 14,94	R\$ 97,25
6		SUPERESTRUTURA				R\$ 12.741,51
6.1		ARMAÇÃO				R\$ 7.086,79
6.1.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,33	R\$ 21,86	R\$ 3.985,73
6.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,11	R\$ 21,84	R\$ 155,28
6.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,80	R\$ 21,37	R\$ 487,24
6.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,04	R\$ 19,49	R\$ 2.086,21
6.1.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,52	R\$ 21,37	R\$ 139,33
6.1.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,16	R\$ 20,88	R\$ 233,02
6.2		FORMA				R\$ 3.956,60
6.2.1	COMPVH82	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	m²	40,71	R\$ 97,19	R\$ 3.956,60

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 5	→	R\$ -
SUBETAPA 5.1	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.2	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.3	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.4	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 6	→	R\$ -
SUBETAPA 6.1	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 6.2	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 5	→	R\$ -
SUBETAPA 5.1	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.2	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.3	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 5.4	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 6	→	R\$ -
SUBETAPA 6.1	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 6.2	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
ETAPA 5	→	R\$ 7.706,80
SUBETAPA 5.1	→	R\$ 4.159,10
18,28	100,00%	R\$ 467,24
18,03	100,00%	R\$ 426,77
108,01	100,00%	R\$ 2.309,25
24,48	100,00%	R\$ 522,16
20,77	100,00%	R\$ 433,68
SUBETAPA 5.2	→	R\$ 1.247,46
3,70	100,00%	R\$ 540,98
9,83	100,00%	R\$ 706,48
SUBETAPA 5.3	→	R\$ 2.202,98
2,40	100,00%	R\$ 1.639,75
2,40	100,00%	R\$ 563,23
SUBETAPA 5.4	→	R\$ 97,26
6,51	100,01%	R\$ 97,26
ETAPA 6	→	R\$ 12.741,55
SUBETAPA 6.1	→	R\$ 7.086,82
182,33	100,00%	R\$ 3.985,73
7,11	100,00%	R\$ 155,28
22,80	100,00%	R\$ 487,24
107,04	100,00%	R\$ 2.086,21
6,52	100,00%	R\$ 139,33
11,16	100,00%	R\$ 233,02
SUBETAPA 6.2	→	R\$ 3.956,60
40,71	100,00%	R\$ 3.956,60

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS LOCAL: PORTO VELHO - RO DATA: 01/08/23 INSIRA A LOGO DA EMPRESA ÚLT. ATUAL: 30/08/23 AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05% BDI: 20,42% BDI DIFERENCIADO: 0,00% DESCONTO OFERTADO: 1,00% ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO) ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%) TOMADA DE PREÇO 004/2023						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL
6.3		CONCRETAGEM				R\$ 1.698,12
6.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,85	R\$ 683,23	R\$ 1.263,97
6.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,85	R\$ 234,68	R\$ 434,15
7		PAREDE				R\$ 87.082,85
7.1		FECHAMENTO				R\$ 30.827,17
7.1.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E	m²	284,20	R\$ 108,47	R\$ 30.827,17
7.2		VERGAS E CONTRA VERGAS				R\$ 2.154,16
7.2.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	R\$ 66,70	R\$ 720,36
7.2.2	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,80	R\$ 60,41	R\$ 652,42
7.2.3	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	R\$ 65,82	R\$ 171,13
7.2.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,20	R\$ 37,67	R\$ 610,25
7.3		REVESTIMENTO				R\$ 54.101,52
7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	402,49	R\$ 7,91	R\$ 3.183,69
7.3.2	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA	m²	402,49	R\$ 85,76	R\$ 34.517,54
7.3.3	COMPVH12	REQUADROS DE JANELAS E PORTAS, PARA RECEBIMENTO DE ESQUADRIAS	M	184,21	R\$ 18,31	R\$ 3.372,88
7.3.4	COMPVH7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA	m²	140,70	R\$ 92,59	R\$ 13.027,41
8		COBERTURA				R\$ 154.673,13
8.1		ESTRUTURA				R\$ 31.204,03
8.1.1	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 214,22	R\$ 1.285,32
8.1.2	COMPVH18	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MENOR QUE 3,0M INCLUSO IÇAMENTO.	UND	6,00	R\$ 626,73	R\$ 3.760,38
8.1.3	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	UN	3,00	R\$ 2.571,96	R\$ 7.715,88
8.1.4	92620	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	2,00	R\$ 3.009,66	R\$ 6.019,32
8.1.5	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	m²	330,11	R\$ 19,00	R\$ 6.272,09
8.1.6	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.	m²	86,72	R\$ 70,93	R\$ 6.151,05
8.2		TELHAMENTO				R\$ 35.387,82

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
SUBETAPA 6.3 →	R\$ -	-
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 7 →	R\$ -	-
SUBETAPA 7.1 →	R\$ -	-
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 7.2 →	R\$ -	-
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 7.3 →	R\$ -	-
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 8 →	R\$ -	-
SUBETAPA 8.1 →	R\$ -	-
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 8.2 →	R\$ -	-

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
SUBETAPA 6.3 →	R\$ -	-
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 7 →	R\$ -	-
SUBETAPA 7.1 →	R\$ -	-
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 7.2 →	R\$ -	-
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 7.3 →	R\$ -	-
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 8 →	R\$ -	-
SUBETAPA 8.1 →	R\$ -	-
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 8.2 →	R\$ -	-

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
SUBETAPA 6.3 →	R\$ 1.698,13	-
1,85	100,00%	R\$ 1.263,98
1,85	100,00%	R\$ 434,16
ETAPA 7 →	R\$ 87.082,88	-
SUBETAPA 7.1 →	R\$ 30.827,17	-
284,20	100,00%	R\$ 30.827,17
SUBETAPA 7.2 →	R\$ 2.154,17	-
10,80	100,00%	R\$ 720,36
10,80	100,00%	R\$ 652,43
2,60	100,00%	R\$ 171,13
16,20	100,00%	R\$ 610,25
SUBETAPA 7.3 →	R\$ 54.101,54	-
402,49	100,00%	R\$ 3.183,70
402,49	100,00%	R\$ 34.517,54
184,21	100,00%	R\$ 3.372,89
140,70	100,00%	R\$ 13.027,41
ETAPA 8 →	R\$ 154.673,17	-
SUBETAPA 8.1 →	R\$ 31.204,04	-
6,00	100,00%	R\$ 1.285,32
6,00	100,00%	R\$ 3.760,38
3,00	100,00%	R\$ 7.715,88
2,00	100,00%	R\$ 6.019,32
330,11	100,00%	R\$ 6.272,09
86,72	100,00%	R\$ 6.151,05
SUBETAPA 8.2 →	R\$ 35.387,83	-

INSCRIÇÃO
LOGO DA
EMPRESA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
8.2.1	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,	m²	459,09	R\$ 58,04	R\$ 26.645,58	1,50 %
8.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	86,72	R\$ 100,81	R\$ 8.742,24	0,49 %
8.3		REVESTIMENTO				R\$ 88.081,28	
8.3.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM	m²	4,05	R\$ 6,93	R\$ 28,06	0,00 %
8.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM,	m²	4,05	R\$ 54,59	R\$ 221,08	0,01 %
8.3.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	438,98	R\$ 86,91	R\$ 38.151,75	2,15 %
8.3.4	CP0558	INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACM 3MM	m²	112,30	R\$ 442,39	R\$ 49.680,39	2,80 %
9		ESQUADRIAS				R\$ 237.782,22	
9.1		PORTAS				R\$ 44.043,54	
9.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA	UN	10,00	R\$ 816,56	R\$ 8.165,60	0,46 %
9.1.2	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	UN	17,00	R\$ 911,13	R\$ 15.489,21	0,87 %
9.1.3	COMPVH19	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO EM TRIUNHO ÁREO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 929,72	R\$ 929,72	0,05 %
9.1.4	COMPVH20	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, INCLUISE BARRAS DE APOIO, CHAPA LISA EM AÇO INOX.	UN	1,00	R\$ 1.881,98	R\$ 1.881,98	0,11 %
9.1.5	COMPVH21	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 100X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	UN	1,00	R\$ 1.011,47	R\$ 1.011,47	0,06 %
9.1.6	COMPVH22	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 85X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	UN	1,00	R\$ 869,37	R\$ 869,37	0,05 %
9.1.7	COMPVH23	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO DE ABRIR 1,60X2,10M, DUAS FOLHAS COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	R\$ 1.067,07	R\$ 1.067,07	0,06 %
9.1.8	COMPVH24	PORTA EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO DE ABRIR 1,60X2,10M, QUATRO FOLHAS COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00	R\$ 1.067,07	R\$ 1.067,07	0,06 %
9.1.9	COMPVH25	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA VAI-E-VEM DE MADEIRA, DUAS FOLHAS EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	UN	1,00	R\$ 1.905,97	R\$ 1.905,97	0,11 %
9.1.10	COMP34PVH	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA DE MADEIRA 1,60x2,10m, DUAS FOLHAS EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	UN	1,00	R\$ 1.838,84	R\$ 1.838,84	0,10 %
9.1.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,78	R\$ 923,07	R\$ 4.412,27	0,25 %
9.1.12	COMPVH28	PORTA EM ALUMÍNIO EM CHAPA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	6,06	R\$ 891,91	R\$ 5.404,97	0,30 %
9.2		JANELAS				R\$ 55.542,86	
9.2.1	COMPVH80	Janela de alumínio tipo maxim-ar branco, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco.	m²	5,59	R\$ 1.324,86	R\$ 7.405,96	0,42 %
9.2.2	COMPVH77	Janela de alumínio branco de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens.	m²	2,37	R\$ 1.214,33	R\$ 2.877,96	0,16 %
9.2.3	COMPVH78	Janela de alumínio de correr branco com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens.	m²	33,54	R\$ 1.286,39	R\$ 43.145,52	2,43 %

LEGENDA:

**PREENCHER SOMENTE CÉLULAS
PINTADAS DE CINZA!!!**

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 8.3 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 9 →		R\$ -
SUBETAPA 9.1 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 9.2 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 8.3 →		R\$
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 9 →		R\$ -
SUBETAPA 9.1 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 9.2 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

SALDO A EJECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
459,09	100,00%	R\$ 26.645,58
86,72	100,00%	R\$ 8.742,24
SUBETAPA 8.3 →		R\$ 88.081,30
4,05	100,02%	R\$ 28,07
4,05	100,00%	R\$ 221,09
438,98	100,00%	R\$ 38.151,75
112,30	100,00%	R\$ 49.680,40
ETAPA 9 →		R\$ 237.782,27
SUBETAPA 9.1 →		R\$ 44.043,55
10,00	100,00%	R\$ 8.165,60
17,00	100,00%	R\$ 15.489,21
1,00	100,00%	R\$ 929,72
1,00	100,00%	R\$ 1.881,98
1,00	100,00%	R\$ 1.011,47
1,00	100,00%	R\$ 869,37
1,00	100,00%	R\$ 1.067,07
1,00	100,00%	R\$ 1.067,07
1,00	100,00%	R\$ 1.905,97
1,00	100,00%	R\$ 1.838,84
4,78	100,00%	R\$ 4.412,27
6,06	100,00%	R\$ 5.404,97
SUBETAPA 9.2 →		R\$ 55.542,88
5,59	100,00%	R\$ 7.405,97
2,37	100,00%	R\$ 2.877,96
33,54	100,00%	R\$ 43.145,52

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS									
ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS									
LOCAL: PORTO VELHO - RO									
DATA: 01/08/23									
ÚLT. ATUAL: 30/08/23									
AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO									
BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA									
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%									
BDI: 20,42%									
BDI DIFERENCIADO: 0,00%									
DESCONTO OFERTADO: 1,00%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)		
9.2.4	COMPVH79	Janela fixa de alumínio branco para vidro, com vidro, batente e ferragens.	m²	1,81	R\$ 1.167,64	R\$ 2.113,42	0,12 %		
9.3		GRADES E ACESSÓRIOS				R\$ 138.195,82			
9.3.1	COMPVH26	GRADIL EM METALON 20x30 #18	m²	154,73	R\$ 647,54	R\$ 100.193,86	5,65 %		
9.3.2	COMPVH27	PORTÃO GRADIL EM METALON 20x20 #18	m²	29,05	R\$ 679,56	R\$ 19.741,21	1,11 %		
9.3.3	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	1,81	R\$ 773,10	R\$ 1.399,31	0,08 %		
9.3.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 162,54	R\$ 4.876,20	0,27 %		
9.3.5	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 185,33	R\$ 370,66	0,02 %		
9.3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	50,93	R\$ 228,05	R\$ 11.614,58	0,65 %		
10		PISO				R\$ 265.928,22			
10.1		REGULARIZAÇÃO				R\$ 217.713,51			
10.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	m³	3,71	R\$ 776,64	R\$ 2.881,33	0,16 %		
10.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	4,47	R\$ 45,86	R\$ 204,99	0,01 %		
10.1.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,60	R\$ 1.033,04	R\$ 619,82	0,03 %		
10.1.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	21,15	R\$ 117,07	R\$ 2.476,03	0,14 %		
10.1.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	421,80	R\$ 117,07	R\$ 49.380,12	2,78 %		
10.1.6	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.590,47	R\$ 87,12	R\$ 138.561,74	7,81 %		
10.1.7	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA.	M	84,67	R\$ 128,82	R\$ 10.907,18	0,61 %		
10.1.8	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	211,76	R\$ 59,89	R\$ 12.682,30	0,72 %		
10.2		REVESTIMENTO				R\$ 30.255,17			
10.2.1	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	72,11	R\$ 66,20	R\$ 4.773,68	0,27 %		
10.2.2	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	39,88	R\$ 148,42	R\$ 5.918,98	0,33 %		
10.2.3	COMPVH15	TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE GRANILITE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO	m²	389,17	R\$ 32,10	R\$ 12.492,35	0,70 %		
10.2.4	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	77,66	R\$ 91,04	R\$ 7.070,16	0,40 %		
10.3		VEGETAÇÃO				R\$ 17.959,54			
10.3.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	16,00	R\$ 223,42	R\$ 3.574,72	0,20 %		

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 9.3 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 10 →		R\$ -
SUBETAPA 10.1 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 10.2 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 10.3 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 9.3 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 10 →		R\$ -
SUBETAPA 10.1 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 10.2 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 10.3 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
1,81	100,00%	R\$ 2.113,43
SUBETAPA 9.3 →		R\$ 138.195,84
154,73	100,00%	R\$ 100.193,86
29,05	100,00%	R\$ 19.741,22
1,81	100,00%	R\$ 1.399,31
30,00	100,00%	R\$ 4.876,20
2,00	100,00%	R\$ 370,66
50,93	100,00%	R\$ 11.614,59
ETAPA 10 →		R\$ 265.928,29
SUBETAPA 10.1 →		R\$ 217.713,55
3,71	100,00%	R\$ 2.881,33
4,47	100,00%	R\$ 204,99
0,60	100,00%	R\$ 619,82
21,15	100,00%	R\$ 2.476,03
421,80	100,00%	R\$ 49.380,13
1.590,47	100,00%	R\$ 138.561,75
84,67	100,00%	R\$ 10.907,19
211,76	100,00%	R\$ 12.682,31
SUBETAPA 10.2 →		R\$ 30.255,20
72,11	100,00%	R\$ 4.773,68
39,88	100,00%	R\$ 5.918,99
389,17	100,00%	R\$ 12.492,36
77,66	100,00%	R\$ 7.070,17
SUBETAPA 10.3 →		R\$ 17.959,54
16,00	100,00%	R\$ 3.574,72

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS LOCAL: PORTO VELHO - RO DATA: 01/08/23 ÚLT. ATUAL.: 30/08/23 AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05% BDI: 20,42% BDI DIFERENCIADO: 0,00% DESCONTO OFERTADO: 1,00% ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO) ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%) TOMADA DE PREÇO 004/2023							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
10.3.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	18,00	R\$ 172,44	R\$ 3.103,92	0,18 %
10.3.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	725,46	R\$ 15,55	R\$ 11.280,90	0,64 %
11		PINTURA				R\$ 129.075,15	
11.1		PINTURA INTERNA				R\$ 69.433,75	
11.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.548,47	R\$ 17,74	R\$ 27.469,85	1,55 %
11.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.548,47	R\$ 2,67	R\$ 4.134,41	0,23 %
11.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.146,96	R\$ 17,24	R\$ 19.773,59	1,11 %
11.1.4	COMPVH63	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	401,51	R\$ 44,97	R\$ 18.055,90	1,02 %
11.2		PINTURA EXTERNA				R\$ 41.900,52	
11.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.038,41	R\$ 3,11	R\$ 3.229,45	0,18 %
11.2.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	646,74	R\$ 30,62	R\$ 19.803,17	1,12 %
11.2.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.038,41	R\$ 18,17	R\$ 18.867,90	1,06 %
11.3		PINTURA ESQUADRIAS				R\$ 13.509,52	
11.3.1	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	182,66	R\$ 48,89	R\$ 8.930,24	0,50 %
11.3.2	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	182,66	R\$ 25,07	R\$ 4.579,28	0,26 %
11.4		OUTROS				R\$ 4.231,36	
11.4.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	125,00	R\$ 6,40	R\$ 800,00	0,05 %
11.4.2	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	70,95	R\$ 45,28	R\$ 3.212,61	0,18 %
11.4.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	133,39	R\$ 1,64	R\$ 218,75	0,01 %
12		HIDROSSANITÁRIO				R\$ 222.484,81	
12.1		ÁGUA FRIA				R\$ 25.751,47	
12.1.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	162,00	R\$ 13,83	R\$ 2.240,46	0,13 %
12.1.2	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	160,00	R\$ 32,23	R\$ 5.156,80	0,29 %
12.1.3	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE	M	44,82	R\$ 52,50	R\$ 2.353,05	0,13 %
12.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),	M	118,98	R\$ 52,29	R\$ 6.221,46	0,35 %

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 11 →		R\$ -
SUBETAPA 11.1 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.2 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.3 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.4 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 12 →		R\$ 62.811,29
SUBETAPA 12.1 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 11 →		R\$ -
SUBETAPA 11.1 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.2 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.3 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 11.4 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 12 →		R\$ 62.811,29
SUBETAPA 12.1 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
18,00	100,00%	R\$ 3.103,92
725,46	100,00%	R\$ 11.280,90
ETAPA 11 →		R\$ 129.075,22
SUBETAPA 11.1 →		R\$ 69.433,77
1.548,47	100,00%	R\$ 27.469,86
1.548,47	100,00%	R\$ 4.134,41
1.146,96	100,00%	R\$ 19.773,59
401,51	100,00%	R\$ 18.055,90
SUBETAPA 11.2 →		R\$ 41.900,54
1.038,41	100,00%	R\$ 3.229,46
646,74	100,00%	R\$ 19.803,18
1.038,41	100,00%	R\$ 18.867,91
SUBETAPA 11.3 →		R\$ 13.509,53
182,66	100,00%	R\$ 8.930,25
182,66	100,00%	R\$ 4.579,29
SUBETAPA 11.4 →		R\$ 4.231,38
125,00	100,00%	R\$ 800,00
70,95	100,00%	R\$ 3.212,62
133,39	100,00%	R\$ 218,76
ETAPA 12 →		R\$ 159.673,58
SUBETAPA 12.1 →		R\$ 25.751,50
162,00	100,00%	R\$ 2.240,46
160,00	100,00%	R\$ 5.156,80
44,82	100,00%	R\$ 2.353,05
118,98	100,00%	R\$ 6.221,46



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
12.1.5	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),	M	30,62	R\$ 41,87	R\$ 1.282,05	0,07 %
12.1.6	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	0,86	R\$ 49,72	R\$ 42,75	0,00 %
12.1.7	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	M	42,22	R\$ 61,78	R\$ 2.608,35	0,15 %
12.1.8	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS),	M	4,02	R\$ 65,08	R\$ 261,62	0,01 %
12.1.9	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00	R\$ 58,27	R\$ 2.505,61	0,14 %
12.1.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 228,97	R\$ 915,88	0,05 %
12.1.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 31,57	R\$ 31,57	0,00 %
12.1.12	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 239,52	R\$ 239,52	0,01 %
12.1.13	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 67,49	R\$ 67,49	0,00 %
12.1.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 51,22	R\$ 51,22	0,00 %
12.1.15	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 70,72	R\$ 282,88	0,02 %
12.1.16	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 48,27	R\$ 917,13	0,05 %
12.1.17	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 42,47	R\$ 339,76	0,02 %
12.1.18	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 88,49	R\$ 176,98	0,01 %
12.1.19	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	UN	1,00	R\$ 28,93	R\$ 28,93	0,00 %
12.1.20	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_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,47	R\$ 7,47	0,00 %
12.1.21	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,49	R\$ 20,49	0,00 %
12.2		ESGOTO				R\$ 89.368,26	
12.2.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	68,40	R\$ 67,42	R\$ 4.611,52	0,26 %
12.2.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	79,23	R\$ 104,72	R\$ 8.296,96	0,47 %
12.2.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO	M	10,28	R\$ 51,62	R\$ 530,65	0,03 %
12.2.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU	M	147,03	R\$ 85,70	R\$ 12.600,47	0,71 %
12.2.5	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 100,26	R\$ 100,26	0,01 %
12.2.6	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	M	110,00	R\$ 213,48	R\$ 23.482,80	1,32 %

LEGENDA:

**PREENCHER SOMENTE CÉLULAS
PINTADAS DE CINZA!!!**

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 12.2 →		R\$ 62.811,25
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
110,00	100,00%	R\$ 23.482,80

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

EXECUTADO ACUMULADO			
QUANT.	%	VALOR	
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
SUBETAPA 12.2 →		R\$	62.811,25
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
110,00	100,00%	R\$	23.482,80

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

SALDO A EJECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
30,62	100,00%	R\$ 1.282,06
0,86	100,02%	R\$ 42,76
42,22	100,00%	R\$ 2.608,35
4,02	100,00%	R\$ 261,62
43,00	100,00%	R\$ 2.505,61
4,00	100,00%	R\$ 915,88
1,00	100,00%	R\$ 31,57
1,00	100,00%	R\$ 239,52
1,00	100,00%	R\$ 67,49
1,00	100,00%	R\$ 51,22
4,00	100,00%	R\$ 282,88
19,00	100,00%	R\$ 917,13
8,00	100,00%	R\$ 339,76
2,00	100,00%	R\$ 176,98
1,00	100,00%	R\$ 28,93
1,00	100,00%	R\$ 7,47
1,00	100,00%	R\$ 20,49
SUBETAPA 12.2 →		R\$ 26.557,00
68,40	100,00%	R\$ 4.611,53
79,23	100,00%	R\$ 8.296,97
10,28	100,00%	R\$ 530,65
147,03	100,00%	R\$ 12.600,47
1,00	100,00%	R\$ 100,26
0,00	0,00%	R\$ -

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS LOCAL: PORTO VELHO - RO DATA: 01/08/23 ÚLT. ATUAL.: 30/08/23 AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05% BDI: 20,42% BDI DIFERENCIADO: 0,00% DESCONTO OFERTADO: 1,00%									
ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)									
ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)									
TOMADA DE PREÇO 004/2023									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)		
12.2.7	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E	M	50,00	R\$ 224,57	R\$ 11.228,50	0,63 %		
12.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,30	R\$ 92,89	R\$ 1.328,32	0,07 %		
12.2.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 417,12	R\$ 417,12	0,02 %		
12.2.10	COMPVH33	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	16,00	R\$ 419,59	R\$ 6.713,44	0,38 %		
12.2.11	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 8.597,31	R\$ 8.597,31	0,48 %		
12.2.12	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 11.460,91	R\$ 11.460,91	0,65 %		
12.3		DRENAGEM				R\$ 36.319,22			
12.3.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	147,91	R\$ 70,32	R\$ 10.401,03	0,59 %		
12.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,94	R\$ 116,15	R\$ 12.421,08	0,70 %		
12.3.3	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	R\$ 35,45	R\$ 141,80	0,01 %		
12.3.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,24	R\$ 51,40	R\$ 2.736,53	0,15 %		
12.3.5	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 82,86	R\$ 994,32	0,06 %		
12.3.6	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 16,55	R\$ 231,70	0,01 %		
12.3.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 521,82	R\$ 9.392,76	0,53 %		
12.4		LOUÇAS E APARELHOS				R\$ 71.045,86			
12.4.1	COMPVH30	CBANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA CUBA DE INOX OU LOUÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,33	R\$ 896,43	R\$ 38.842,31	2,19 %		
12.4.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 357,09	R\$ 8.927,25	0,50 %		
12.4.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 176,54	R\$ 2.648,10	0,15 %		
12.4.4	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$ 414,67	R\$ 1.244,01	0,07 %		
12.4.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	R\$ 153,30	R\$ 5.672,10	0,32 %		
12.4.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 105,21	R\$ 526,05	0,03 %		
12.4.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 105,21	R\$ 315,63	0,02 %		
12.4.8	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	R\$ 364,01	R\$ 1.820,05	0,10 %		
12.4.9	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	2,00	R\$ 914,91	R\$ 1.829,82	0,10 %		
12.4.10	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43,00	R\$ 23,95	R\$ 1.029,85	0,06 %		

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
50,00	100,00%	R\$ 11.228,50
14,30	100,00%	R\$ 1.328,33
	0,00%	R\$ -
16,00	100,00%	R\$ 6.713,44
1,00	100,00%	R\$ 8.597,31
1,00	100,00%	R\$ 11.460,91
SUBETAPA 12.3 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 12.4 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -

EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
50,00	100,00%	R\$ 11.228,50
14,30	100,00%	R\$ 1.328,33
0,00	0,00%	R\$ -
16,00	100,00%	R\$ 6.713,44
1,00	100,00%	R\$ 8.597,31
1,00	100,00%	R\$ 11.460,91
SUBETAPA 12.3 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 12.4 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
1,00	100,00%	R\$ 417,12
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
147,91	100,00%	R\$ 10.401,03
106,94	100,00%	R\$ 12.421,08
4,00	100,00%	R\$ 141,80
53,24	100,00%	R\$ 2.736,54
12,00	100,00%	R\$ 994,32
14,00	100,00%	R\$ 231,70
18,00	100,00%	R\$ 9.392,76
SUBETAPA 12.4 →		R\$ 71.045,86
43,33	100,00%	R\$ 38.842,31
25,00	100,00%	R\$ 8.927,25
15,00	100,00%	R\$ 2.648,10
3,00	100,00%	R\$ 1.244,01
37,00	100,00%	R\$ 5.672,10
5,00	100,00%	R\$ 526,05
3,00	100,00%	R\$ 315,63
5,00	100,00%	R\$ 1.820,05
2,00	100,00%	R\$ 1.829,82
43,00	100,00%	R\$ 1.029,85



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
12.4.11	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 10,10	R\$ 404,00	0.02 %
12.4.12	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 43,30	R\$ 216,50	0.01 %
12.4.13	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 56,60	R\$ 396,20	0.02 %
12.4.14	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 153,02	R\$ 459,06	0.03 %
12.4.15	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00	R\$ 93,25	R\$ 3.263,75	0.18 %
12.4.16	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 45,02	R\$ 360,16	0.02 %
12.4.17	COMPVH32	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	35,00	R\$ 85,76	R\$ 3.001,60	0.17 %
12.4.18	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 44,71	R\$ 89,42	0.01 %
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 263.080,04	
13.1 ELETRODUTOS E CAIXAS						R\$ 35.024,30	
13.1.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	343,00	R\$ 7,52	R\$ 2.579,36	0.15 %
13.1.2	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	193,00	R\$ 4,43	R\$ 854,99	0.05 %
13.1.3	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	7,00	R\$ 28,73	R\$ 201,11	0.01 %
13.1.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.295,40	R\$ 11,09	R\$ 14.365,98	0.81 %
13.1.5	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,20	R\$ 14,28	R\$ 1.430,85	0.08 %
13.1.6	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,60	R\$ 15,54	R\$ 289,04	0.02 %
13.1.7	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,20	R\$ 19,83	R\$ 658,35	0.04 %
13.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,30	R\$ 29,29	R\$ 96,65	0.01 %
13.1.9	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	R\$ 40,82	R\$ 898,04	0.05 %
13.1.10	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,20	R\$ 49,89	R\$ 1.057,66	0.06 %
13.1.11	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	193,00	R\$ 17,97	R\$ 3.468,21	0.20 %
13.1.12	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	UN	26,00	R\$ 36,10	R\$ 938,60	0.05 %
13.1.13	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	7,00	R\$ 51,49	R\$ 360,43	0.02 %
13.1.14	39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	4,00	R\$ 101,21	R\$ 404,84	0.02 %

LEGENDA:

**PREENCHER SOMENTE CÉLULAS
PINTADAS DE CINZA!!!**

[illegible]

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

[illegible]

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

SALDO A EXECUTAR			
QUANT.	%	VALOR	
40,00	100,00%	R\$	404,00
5,00	100,00%	R\$	216,50
7,00	100,00%	R\$	396,20
3,00	100,00%	R\$	459,06
35,00	100,00%	R\$	3.263,75
8,00	100,00%	R\$	360,16
35,00	100,00%	R\$	3.001,60
2,00	100,00%	R\$	89,42
ETAPA 13 →		R\$	263.080,10
SUBETAPA 13.1 →		R\$	35.024,34
343,00	100,00%	R\$	2.579,36
193,00	100,00%	R\$	854,99
7,00	100,00%	R\$	201,11
1.295,40	100,00%	R\$	14.365,99
100,20	100,00%	R\$	1.430,86
18,60	100,00%	R\$	289,04
33,20	100,00%	R\$	658,36
3,30	100,01%	R\$	96,66
22,00	100,00%	R\$	898,04
21,20	100,00%	R\$	1.057,67
193,00	100,00%	R\$	3.468,21
26,00	100,00%	R\$	938,60
7,00	100,00%	R\$	360,43
4,00	100,00%	R\$	404,84

		OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS					
INSIRA A LOGO DA EMPRESA		ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS					
		LOCAL: PORTO VELHO - RO					
		DATA: 01/08/23					
		ÚLT. ATUAL: 30/08/23					
		AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO		TOMADA DE PREÇO 004/2023			
		BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA					
		ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%					
		BDI: 20,42%					
		BDI DIFERENCIADO: 0,00%					
		DESCONTO OFERTADO: 1,00%					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
13.1.15	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 888,69	R\$ 6.220,83	0,35 %
13.1.16	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 299,84	R\$ 1.199,36	0,07 %
13.2		CABOS				R\$ 93.882,05	
13.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.289,60	R\$ 5,02	R\$ 16.513,79	0,93 %
13.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.036,30	R\$ 8,17	R\$ 8.466,57	0,48 %
13.2.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.485,20	R\$ 9,29	R\$ 13.797,50	0,78 %
13.2.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,20	R\$ 11,21	R\$ 5.607,24	0,32 %
13.2.5	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	365,90	R\$ 18,49	R\$ 6.765,49	0,38 %
13.2.6	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,50	R\$ 28,26	R\$ 3.490,11	0,20 %
13.2.7	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,30	R\$ 33,30	R\$ 6.237,09	0,35 %
13.2.8	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	R\$ 44,92	R\$ 2.470,60	0,14 %
13.2.9	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,70	R\$ 64,76	R\$ 4.578,53	0,26 %
13.2.10	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,20	R\$ 150,75	R\$ 2.894,40	0,16 %
13.2.11	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,80	R\$ 300,27	R\$ 23.060,73	1,30 %
13.3		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				R\$ 14.406,36	
13.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 14,34	R\$ 57,36	0,00 %
13.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 15,05	R\$ 301,00	0,02 %
13.3.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,47	R\$ 16,47	0,00 %
13.3.4	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 70,42	R\$ 211,26	0,01 %
13.3.5	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 71,84	R\$ 1.005,76	0,06 %
13.3.6	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 74,68	R\$ 224,04	0,01 %
13.3.7	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 74,68	R\$ 522,76	0,03 %
13.3.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 90,17	R\$ 270,51	0,02 %
13.3.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 107,66	R\$ 215,32	0,01 %
13.3.10	COMPVH39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 544,98	R\$ 5.449,80	0,31 %

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.2	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.3	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.2	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.3	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
7,00	100,00%	R\$ 6.220,83
4,00	100,00%	R\$ 1.199,36
SUBETAPA 13.2	→	R\$ 93.882,07
3.289,60	100,00%	R\$ 16.513,79
1.036,30	100,00%	R\$ 8.466,57
1.485,20	100,00%	R\$ 13.797,51
500,20	100,00%	R\$ 5.607,24
365,90	100,00%	R\$ 6.765,49
123,50	100,00%	R\$ 3.490,11
187,30	100,00%	R\$ 6.237,09
55,00	100,00%	R\$ 2.470,60
70,70	100,00%	R\$ 4.578,53
19,20	100,00%	R\$ 2.894,40
76,80	100,00%	R\$ 23.060,74
SUBETAPA 13.3	→	R\$ 14.406,36
4,00	100,00%	R\$ 57,36
20,00	100,00%	R\$ 301,00
1,00	100,00%	R\$ 16,47
3,00	100,00%	R\$ 211,26
14,00	100,00%	R\$ 1.005,76
3,00	100,00%	R\$ 224,04
7,00	100,00%	R\$ 522,76
3,00	100,00%	R\$ 270,51
2,00	100,00%	R\$ 215,32
10,00	100,00%	R\$ 5.449,80

 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS									
ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS									
LOCAL: PORTO VELHO - RO									
DATA: 01/08/23									
INSIRA A LOGO DA EMPRESA ÚLT. ATUAL: 30/08/23									
AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO									
TOMADA DE PREÇO 004/2023									
BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA									
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%									
BDI: 20,42%									
BDI DIFERENCIADO: 0,00%									
DESCONTO OFERTADO: 1,00%									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)		
13.3.11	COMPVH71	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 1.164,28	R\$ 2.328,56	0,13 %		
13.3.12	COMPVH38	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V/40kA	UND	28,00	R\$ 135,84	R\$ 3.803,52	0,21 %		
13.4		LUMINÁRIAS E TOMADAS				R\$ 54.302,36			
13.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	R\$ 31,68	R\$ 728,64	0,04 %		
13.4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 50,27	R\$ 804,32	0,05 %		
13.4.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$ 33,52	R\$ 4.156,48	0,23 %		
13.4.4	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 36,42	R\$ 910,50	0,05 %		
13.4.5	COMPVH41	LUMINÁRIA COM 3 PÉTALAS EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$ 6.933,94	R\$ 20.801,82	1,17 %		
13.4.6	COMPVH42	LUMINÁRIA LED COM 1 PÉTALA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00	R\$ 3.574,58	R\$ 7.149,16	0,40 %		
13.4.7	COMPVH35	LUMINÁRIA EMBUTIDA EM SOLO LED 6W	m²	2,00	R\$ 252,30	R\$ 504,60	0,03 %		
13.4.8	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	R\$ 165,37	R\$ 3.142,03	0,18 %		
13.4.9	COMPVH36	PAINEL LED 24W SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	105,00	R\$ 135,84	R\$ 14.263,20	0,80 %		
13.4.10	COMPVH31	PAINEL LED 12W SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,00	R\$ 81,12	R\$ 730,08	0,04 %		
13.4.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 59,43	R\$ 118,86	0,01 %		
13.4.12	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29,00	R\$ 34,23	R\$ 992,67	0,06 %		
13.5		INSTALAÇÃO DE BOMBA				R\$ 6.882,33			
13.5.1	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.145,28	R\$ 2.145,28	0,12 %		
13.5.2	COMPVH37	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UND	1,00	R\$ 4.525,73	R\$ 4.525,73	0,26 %		
13.5.3	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 105,66	R\$ 211,32	0,01 %		
13.6		SUBESTAÇÃO				R\$ 58.582,64			
13.6.1	COMPVH47	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M	UN	1,00	R\$ 3.371,65	R\$ 3.371,65	0,19 %		
13.6.2	COMP37	Mureta em alvenaria (2,00x2,10m), para medição indireta em baixa tensão padrão eletrobrás Rondonia, conforme referência em projeto	UNID	1,00	R\$ 3.019,57	R\$ 3.019,57	0,17 %		
13.6.3	COMPVH45	MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO AÉREA - 112,5 KVA	UNID	1,00	R\$ 52.191,42	R\$ 52.191,42	2,94 %		
14		REDE ESTRUTURADA E LÓGICA				R\$ 104.109,69			
14.1	COMPVH60	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	87,00	R\$ 226,90	R\$ 19.740,30	1,11 %		

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.4	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.5	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.6	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 14	→	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.4	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.5	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
SUBETAPA 13.6	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 14	→	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
2,00	100,00%	R\$ 2.328,56
28,00	100,00%	R\$ 3.803,52
SUBETAPA 13.4	→	R\$ 54.302,36
23,00	100,00%	R\$ 728,64
16,00	100,00%	R\$ 804,32
124,00	100,00%	R\$ 4.156,48
25,00	100,00%	R\$ 910,50
3,00	100,00%	R\$ 20.801,82
2,00	100,00%	R\$ 7.149,16
2,00	100,00%	R\$ 504,60
19,00	100,00%	R\$ 3.142,03
105,00	100,00%	R\$ 14.263,20
9,00	100,00%	R\$ 730,08
2,00	100,00%	R\$ 118,86
29,00	100,00%	R\$ 992,67
SUBETAPA 13.5	→	R\$ 6.882,33
1,00	100,00%	R\$ 2.145,28
1,00	100,00%	R\$ 4.525,73
2,00	100,00%	R\$ 211,32
SUBETAPA 13.6	→	R\$ 58.582,64
1,00	100,00%	R\$ 3.371,65
1,00	100,00%	R\$ 3.019,57
1,00	100,00%	R\$ 52.191,42
ETAPA 14	→	R\$ 104.109,70
87,00	100,00%	R\$ 19.740,30



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO							
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
14.2	COMPVH61	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI	UND	5,00	R\$ 168,28	R\$ 841,40	0.05 %
14.3	COMPVH59	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI	UNID	1,00	R\$ 107,02	R\$ 107,02	0.01 %
14.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,22	R\$ 13,78	R\$ 1.022,75	0.06 %
14.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,18	R\$ 11,09	R\$ 1.144,26	0.06 %
14.6	COMPVH62	CAIXA DE PVC 4"x2". INCLUSO TAMPA DE PVC COM 2 MÓDULOS PARA CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 91940	UND	39,00	R\$ 30,24	R\$ 1.179,36	0.07 %
14.7	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.351,40	R\$ 6,83	R\$ 9.230,06	0.52 %
14.8	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.704,90	R\$ 4,55	R\$ 7.757,29	0.44 %
14.9	COMPVH49	RACK - CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 5U x 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 943,92	R\$ 943,92	0.05 %
14.10	COMPVH50	RACK - CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 12U x 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 754,41	R\$ 754,41	0.04 %
14.11	COMPVH51	RACK - CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 20U x 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.236,51	R\$ 2.236,51	0.13 %
14.12	COMPVH52	Acessórios Cabeamento - Rack -Caixa padrão 19" - GUIA CABO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 760,90	R\$ 760,90	0.04 %
14.13	COMPVH53	Acessórios Cabeamento - Rack -Gabinete padrão 19" - BASE SOLEIRA E UNIDADE DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.742,36	R\$ 3.742,36	0.21 %
14.14	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.359,10	R\$ 3.359,10	0.19 %
14.15	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	R\$ 4.866,70	R\$ 43.800,30	2.47 %
14.16	COMPVH54	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.563,72	R\$ 1.563,72	0.09 %
14.17	COMPVH55	SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 48 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.531,83	R\$ 1.531,83	0.09 %
14.18	COMPVH56	VOICE PAINEL 50 PORTAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.079,26	R\$ 1.079,26	0.06 %
14.19	COMPVH57	BLOCO DE CONEXÃO - IDC 110 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 318,75	R\$ 2.550,00	0.14 %
14.20	COMPVH58	CONECTOR RJ 45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	366,00	R\$ 2,09	R\$ 764,94	0.04 %
15	ACESSIBILIDADE					R\$ 28.892,33	
15.1	45122	Piso tatil de alerta de borracha, 25 x 25 cm, e = 5 mm, para cola, cores	m²	6,18	R\$ 311,04	R\$ 1.922,22	0.11 %
15.2	75PC	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE - ÁREA EXTERNA	m²	13,75	R\$ 183,77	R\$ 2.526,83	0.14 %
15.3	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 676,33	R\$ 1.352,66	0.08 %
15.4	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 372,13	R\$ 744,26	0.04 %

LEGENDA:

**PREENCHER SOMENTE CÉLULAS
PINTADAS DE CINZA!!!**

[illegible]

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

EXECUTADO ACUMULADO			
QUANT.	%	VALOR	
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
ETAPA 15	→	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-
0,00	0,00%	R\$	-

LEGENDA:

NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!

SALDO A EXECUTAR			
QUANT.	%	VALOR	
5,00	100,00%	R\$	841,40
1,00	100,00%	R\$	107,02
74,22	100,00%	R\$	1.022,77
103,18	100,00%	R\$	1.144,27
39,00	100,00%	R\$	1.179,36
1.351,40	100,00%	R\$	9.230,06
1.704,90	100,00%	R\$	7.757,30
1,00	100,00%	R\$	943,92
1,00	100,00%	R\$	754,41
1,00	100,00%	R\$	2.236,51
1,00	100,00%	R\$	760,90
1,00	100,00%	R\$	3.742,36
1,00	100,00%	R\$	3.359,10
9,00	100,00%	R\$	43.800,30
1,00	100,00%	R\$	1.563,72
1,00	100,00%	R\$	1.531,83
1,00	100,00%	R\$	1.079,26
8,00	100,00%	R\$	2.550,00
366,00	100,00%	R\$	764,94
ETAPA 15 →		R\$	28.892,35
6,18	100,00%	R\$	1.922,23
13,75	100,00%	R\$	2.526,84
2,00	100,00%	R\$	1.352,66
2,00	100,00%	R\$	744,26

INSIRA A LOGO DA EMPRESA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
15.5	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 394,13	R\$ 788,26	0,04 %
15.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 408,76	R\$ 1.635,04	0,09 %
15.7	COMPVH75	CORRIMÃO AÇO INOX DUAS ALTURAS CONFORME (NBR 9050)	M	30,68	R\$ 499,47	R\$ 15.323,73	0,86 %
15.8	COMPVH83	MAPA TATIL - CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 4.599,33	R\$ 4.599,33	0,26 %
16		PREVENTIVOS E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				R\$ 3.919,47	
16.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 285,45	R\$ 856,35	0,05 %
16.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 322,61	R\$ 967,83	0,05 %
16.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	R\$ 34,23	R\$ 821,52	0,05 %
16.4	COMPVH66	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - PROIBIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	0,01 %
16.5	COMPVH67	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 62,65	R\$ 563,85	0,03 %
16.6	COMPVH68	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 60,18	R\$ 180,54	0,01 %
16.7	COMPVH69	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 60,18	R\$ 180,54	0,01 %
16.8	COMPVH70	SINALIZAÇÃO DE PISO DIM. 1.00 X 1.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.CONFORME IT.21/2017	UNID	3,00	R\$ 66,33	R\$ 198,99	0,01 %
17		GASES MEDICINAIS				R\$ 80.448,78	
17.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	140,83	R\$ 76,91	R\$ 10.831,23	0,61 %
17.2	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	26,00	R\$ 19,56	R\$ 508,56	0,03 %
17.3	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	R\$ 26,51	R\$ 318,12	0,02 %
17.4	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	27,00	R\$ 12,72	R\$ 343,44	0,02 %
17.5	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 24,12	R\$ 144,72	0,01 %
17.6	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 42,88	R\$ 128,64	0,01 %
17.7	CP0457	POSTO CONSUMO COMPLETO OXIGÊNIO	UNID	6,00	R\$ 132,01	R\$ 792,06	0,04 %
17.8	CP0458	POSTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO	UNID	7,00	R\$ 132,01	R\$ 924,07	0,05 %
17.9	CP0459	POSTO CONSUMO COMPLETO VÁCUO CLÍNICO	UN	2,00	R\$ 132,01	R\$ 264,02	0,01 %
17.10	CP0450	PAINEL DE ALARME OXIGÊNIO	UND	1,00	R\$ 922,41	R\$ 922,41	0,05 %

LEGENDA:

PREENCHER SOMENTE CÉLULAS PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 16 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 17 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 16 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 17 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -

LEGENDA:		
NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
2,00	100,00%	R\$ 788,26
4,00	100,00%	R\$ 1.635,04
30,68	100,00%	R\$ 15.323,74
1,00	100,00%	R\$ 4.599,33
ETAPA 16 →		R\$ 3.919,47
3,00	100,00%	R\$ 856,35
3,00	100,00%	R\$ 967,83
24,00	100,00%	R\$ 821,52
3,00	100,00%	R\$ 149,85
9,00	100,00%	R\$ 563,85
3,00	100,00%	R\$ 180,54
3,00	100,00%	R\$ 180,54
3,00	100,00%	R\$ 198,99
ETAPA 17 →		R\$ 80.448,79
140,83	100,00%	R\$ 10.831,24
26,00	100,00%	R\$ 508,56
12,00	100,00%	R\$ 318,12
27,00	100,00%	R\$ 343,44
6,00	100,00%	R\$ 144,72
3,00	100,00%	R\$ 128,64
6,00	100,00%	R\$ 792,06
7,00	100,00%	R\$ 924,07
2,00	100,00%	R\$ 264,02
1,00	100,00%	R\$ 922,41



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA TRÊS MARIAS

ENDEREÇO: RUA DANIELA, BAIRRO TRÊS MARIAS

LOCAL: PORTO VELHO - RO

DATA: 01/08/23

ÚLT. ATUAL: 30/08/23

AUTOR: ERONILDO GOMES DOS SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO

BANCOS DE DADOS: SINAPI NÃO DESONERADO - 06/22 - RONDÔNIA

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 117,78% - MENSALISTA: 72,05%

BDI: 20,42%

BDI DIFERENCIADO: 0,00%

DESCONTO OFERTADO: 1,00%

ADITIVOS QUANTITATIVOS (PREÇO ORIGINAL CONTRATADO)

ADITIVOS QUALITATIVOS (DATA-BASE - DESÁGIO DE 1%)

TOMADA DE PREÇO 004/2023

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	Peso (%)
17.11	CP0451	PAINEL DE ALARME AR COMPRIMIDO	UND	1,00	R\$ 954,43	R\$ 954,43	0,05 %
17.12	CEM-COT.G AS.MED.9	Central Semi-Automática para Ar Comprimido Medicinal capacidade de automação (5+5) cilindros composto de barrilete de distribuição, manômetros e chicote flexível	CJ	1,00	R\$ 29.730,51	R\$ 29.730,51	1,68 %
17.13	CEM-COT.G AS.MED.10	Central Semi-Automática para Oxigênio Medicinal capacidade de automação (5+5) cilindros composto de barrilete de distribuição, manômetros e chicote flexível	CJ	1,00	R\$ 29.730,51	R\$ 29.730,51	1,68 %
17.14	CEM-COT.G AS.MED.11	Bomba de Vácuo Clínico , Vazão 300L/min (18m³/h) ; Nível de Vácuo 550mm/Hg; Potência 1,0HP; 110/220V; Rotação 3.500 RPM ; 60HZ.	UND	1,00	R\$ 4.856,06	R\$ 4.856,06	0,27 %
18		LIMPEZA				R\$ 5.166,30	
18.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.977,52	R\$ 2,14	R\$ 4.231,89	0,24 %
18.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	2.224,80	R\$ 0,42	R\$ 934,41	0,05 %
19		OUTROS				R\$ 20.460,50	
19.1	CP0353SC	ANDAIME metálico de encaixe para trabalho em fachada de edifícios - locação	m²	120,00	R\$ 22,25	R\$ 2.670,00	0,15 %
19.2	COMPVH81	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO PARA ESTACIONAMENTO 60X100CM COM POSTE	UND	6,00	R\$ 1.178,61	R\$ 7.071,66	0,40 %
19.3	COMPVH84	SINALIZADOR GARAGEM SONORO LED ENTRADA SAIDA VEÍCULOS	UND	1,00	R\$ 261,62	R\$ 261,62	0,01 %
19.4	COMPVH72	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	265,95	R\$ 8,03	R\$ 2.135,57	0,12 %
19.5	COMPVH73	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	279,25	R\$ 29,80	R\$ 8.321,65	0,47 %
VALOR FINAL C/ BDI E ENCARGOS SOCIAIS →					R\$	1.773.604,27	

MURILO ARRUDA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1015439268 D/GO
RESPONSÁVEL TÉCNICO - 3R CONSTRUÇÕES LTDA

ERONILDO GOMES DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1664 D/RO
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO - SEMESC

LEGENDA:
PREENCHER SOMENTE CÉLULAS
PINTADAS DE CINZA!!!

PERÍODO DA 1ª MEDIÇÃO:		
14/06/23	A	22/09/23
BOLETIM 1ª MEDIÇÃO		
QUANT.	%	VALOR
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 18 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
ETAPA 19 →		R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
	0,00%	R\$ -
TOTAL 1ª MED.: 8,47% R\$ 150.169,35		
EM TRAMITAÇÃO		

LEGENDA: NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
EXECUTADO ACUMULADO		
QUANT.	%	VALOR
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 18 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
ETAPA 19 →		R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
0,00	0,00%	R\$ -
TOTAL ACUMULADO: 8,47% R\$ 150.169,35		

LEGENDA: NÃO MEXER (contém fórmulas)!!!		
SALDO A EXECUTAR		
QUANT.	%	VALOR
1,00	100,00%	R\$ 954,43
1,00	100,00%	R\$ 29.730,51
1,00	100,00%	R\$ 29.730,51
1,00	100,00%	R\$ 4.856,06
ETAPA 18 →		R\$ 5.166,31
1.977,52	100,00%	R\$ 4.231,89
2.224,80	100,00%	R\$ 934,42
ETAPA 19 →		R\$ 20.460,51
120,00	100,00%	R\$ 2.670,00
6,00	100,00%	R\$ 7.071,66
1,00	100,00%	R\$ 261,62
265,95	100,00%	R\$ 2.135,58
279,25	100,00%	R\$ 8.321,65
SALDO TOTAL: 91,53% R\$ 1.623.435,51		

RESUMO DE PAGAMENTOS DAS MEDIÇÕES			
1ª MEDIÇÃO	8,47%	R\$	150.169,35
2ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
3ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
4ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
5ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
6ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
7ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
8ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
9ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
10ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
11ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-
12ª MEDIÇÃO	0,00%	R\$	-



Assinado por **Eronildo Gomes Dos Santos** - Secretário Municipal Adjunto de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos - Em:
27/10/2023, 12:52:59