VERUM CONSTRUTORA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS , SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG

EMPRESA CONTRATADA: ADRIANA ALVES DE FREITAS

Nº DO CONTRATO: | **VALOR DO CONTRATO:** R$ 346.936,98 | ( ) PARCELA ÚNICA | (X) PARCELADO | **Nº de Parcelas Recebidas:** 00

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO DA REFORMA OU OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA EFIGÊNIA | **Área Total da Obra:**

DATA DE INICIO: 07/11/2022 | **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 MESES | **DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE:** 04/04/2023

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 001 | **DATA DA MEDIÇÃO:** 05/12/2022 | **PERIODO DE EXECUÇÃO:** 07/11/2022 A 05/12/2022

Saldo anterior: R$ 346.936,98 | **Valor desta medição:** R$ 74.490,79 | **Novo Saldo:** R$ 272.446,19

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS ANTERIOR	QUANTIDADES EXECUTADAS NO PERIODO	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADO	UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R$ NO PERIODO	VALORES EXECUTADOS R$ ACUMULADO
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							R$ 24.050,52	**R$ 24.050,52**	R$ 24.050,52
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	4,50	-	**4,50**	4,50	M2	R$ 275,64	R$ 1.240,38	**R$ 1.240,38**	R$ 1.240,38
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	156,15	-	**156,15**	156,15	M2	R$ 5,95	R$ 929,09	**R$ 929,09**	R$ 929,09
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1,00	-	**1,00**	1,00	PR A1	R$ 1.105,19	R$ 1.105,19	**R$ 1.105,19**	R$ 1.105,19
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	1,00	-	**1,00**	1,00	PR A1	R$ 891,78	R$ 891,78	**R$ 891,78**	R$ 891,78
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	1,00	-	**1,00**	1,00	PR A1	R$ 967,21	R$ 967,21	**R$ 967,21**	R$ 967,21
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	-	**1,00**	1,00	PR A1	R$ 1.042,45	R$ 1.042,45	**R$ 1.042,45**	R$ 1.042,45
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	-	**1,00**	1,00	PR A1	R$ 861,70	R$ 861,70	**R$ 861,70**	R$ 861,70
1.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	1,00	-	**1,00**	1,00	vb	R$ 885,54	R$ 885,54	**R$ 885,54**	R$ 885,54
1.9	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	41,90	-	**41,90**	41,90	m	R$ 95,19	R$ 3.988,46	**R$ 3.988,46**	R$ 3.988,46
1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	176,00	-	**176,00**	176,00	M2	R$ 68,97	R$ 12.138,72	**R$ 12.138,72**	R$ 12.138,72
2.0	**FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA**							R$ 157.664,41	**R$ 50.440,27**	R$ 50.440,27
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	16,34	-	-	-	M3	R$ 48,62	R$ 794,45	R$ -	R$ -
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	156,15	-	-	-	M3	R$ 31,42	R$ 4.906,23	R$ -	R$ -
2.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	435,00	-	**435,00**	435,00	M	R$ 55,82	R$ 24.281,70	**R$ 24.281,70**	R$ 24.281,70
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA	1,00	-	**1,00**	1,00	UNID	R$ 2.904,00	R$ 2.904,00	**R$ 2.904,00**	R$ 2.904,00
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	100,36	-	-	-	M2	R$ 76,42	R$ 7.669,51	R$ -	R$ -
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (ALVENARIA DE BASE)	59,35	-	-	-	M2	R$ 71,10	R$ 4.219,79	R$ -	R$ -
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	68,75	-	-	-	M2	R$ 27,31	R$ 1.877,56	R$ -	R$ -
2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.143,80	-	**1.143,80**	1.143,80	KG	R$ 13,96	R$ 15.967,45	**R$ 15.967,45**	R$ 15.967,45
2.9	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	16,34	-	-	-	M3	R$ 408,16	R$ 6.669,33	R$ -	R$ -
2.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	452,00	-	-	-	M2	R$ 58,70	R$ 26.532,40	R$ -	R$ -
2.11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	213,50	-	-	-	M	R$ 64,89	R$ 13.854,02	R$ -	R$ -
2.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	69,60	-	-	-	M2	R$ 72,41	R$ 5.039,74	R$ -	R$ -

VERUM CONSTRUTORA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS , SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG
EMPRESA CONTRATADA: ADRIANA ALVES DE FREITAS

Nº DO CONTRATO: | **VALOR DO CONTRATO: R$ 346.936,98** | ( ) PARCELA ÚNICA | (X) PARCELADO | **Nº de Parcelas Recebidas:** 00

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO DA REFORMA OU OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA EFIGÊNIA | **Área Total da Obra:**
DATA DE INICIO: 07/11/2022 | **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 MESES | **DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE:** 04/04/2023

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 001 | **DATA DA MEDIÇÃO:** 05/12/2022 | **PERIODO DE EXECUÇÃO:** 07/11/2022 A 05/12/2022
Saldo anterior: R$ 346.936,98 | **Valor desta medição: R$ 74.490,79** | **Novo Saldo:** R$ 272.446,19

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R$	
			ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO				NO PERIODO	ACUMULADO
2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	522,00	-	522,00	522,00	KG	R$ 13,96	R$ 7.287,12	R$ 7.287,12	R$ 7.287,12
2.14	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	5,22	-	-	-	M3	R$ 408,16	R$ 2.130,60	R$ -	R$ -
2.15	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	468,00	-	-	-	M	R$ 10,13	R$ 4.740,84	R$ -	R$ -
2.16	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	1.119,35	-	-	-	M2	R$ 2,69	R$ 3.011,05	R$ -	R$ -
2.17	MASSA UNICA, 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	1.119,35	-	-	-	M2	R$ 23,03	R$ 25.778,63	R$ -	R$ -
3.0	**LAJE DE FORRO**							R$ 28.136,67	R$ -	R$ -
3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	156,15	-	-	-	M2	R$ 180,19	R$ 28.136,67	R$ -	R$ -
3.2	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	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
3.3	MASSA UNICA, 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	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.0	**PINTURA**							R$ 11.399,54	R$ -	R$ -
4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	971,00	-	-	-	M2	R$ 2,02	R$ 1.961,42	R$ -	R$ -
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	971,00	-	-	-	M2	R$ 9,72	R$ 9.438,12	R$ -	R$ -
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	-	-	-	M2	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	-	-	-	M2	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
5.0	**PISOS E AZULEJOS**							R$ 27.886,98	R$ -	R$ -
5.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	156,15	-	-	-	M2	R$ 46,46	R$ 7.254,73	R$ -	R$ -
5.2	(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	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	156,15	-	-	-	M2	R$ 74,37	R$ 11.612,88	R$ -	R$ -
6.0	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	121,00	-	-	-	M	R$ 13,42	R$ 1.623,82	R$ -	R$ -
6.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	148,00	-	-	-	M2	R$ 49,97	R$ 7.395,56	R$ -	R$ -
6.0	**ESQUADRIAS**							R$ 28.159,16	R$ -	R$ -

VERUM CONSTRUTORA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS , SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG

EMPRESA CONTRATADA: ADRIANA ALVES DE FREITAS

Nº DO CONTRATO: | **VALOR DO CONTRATO: R$ 346.936,98** | ( ) PARCELA ÚNICA | (X) PARCELADO | **Nº de Parcelas Recebidas:** 00

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO DA REFORMA OU OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA EFIGÊNIA | **Área Total da Obra:**

DATA DE INICIO: 07/11/2022 | **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 MESES | **DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE:** 04/04/2023

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 001 | **DATA DA MEDIÇÃO:** 05/12/2022 | **PERIODO DE EXECUÇÃO:** 07/11/2022 A 05/12/2022

Saldo anterior: R$ 346.936,98 | **Valor desta medição: R$ 74.490,79** | **Novo Saldo:** R$ 272.446,19

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R$	
			ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO				NO PERIODO	ACUMULADO
6.1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (12 PORTAS DE ABRIR 0,90 X 2,10M) JATEADO	22,68	-	-	-	M2	R$ 614,61	R$ 13.939,35	R$ -	R$ -
6.2	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (2 PORTAS DE CORRER 2 FOLHAS 2,40 X 2,10M) JATEADO	10,08	-	-	-	M2	R$ 614,61	R$ 6.195,27	R$ -	R$ -
6.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (JANELAS SALAS)	10,80	-	-	-	M2	R$ 374,36	R$ 4.043,09	R$ -	R$ -
6.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (JANELAS BANHEIROS)	3,84	-	-	-	M2	R$ 374,36	R$ 1.437,54	R$ -	R$ -
6.5	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	6,57	-	-	-	M2	R$ 387,20	R$ 2.543,90	R$ -	R$ -
7	**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**							R$ 9.244,33	R$ -	R$ -
7.1	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA, INCLUINDO TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	20,00	-	-	-	UN	R$ 89,93	R$ 1.798,60	R$ -	R$ -
7.2	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	20,00	-	-	-	UN	R$ 107,80	R$ 2.156,00	R$ -	R$ -
7.3	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIA, LAVANDERIA, ETC.)	20,00	-	-	-	UN	R$ 149,94	R$ 2.998,80	R$ -	R$ -
7.4	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	-	-	-	UN	R$ 855,39	R$ 855,39	R$ -	R$ -
7.5	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	1,00	-	-	-	UN	R$ 25,01	R$ 25,01	R$ -	R$ -
7.6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	1,00	-	-	-	UN	R$ 11,75	R$ 11,75	R$ -	R$ -
7.7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	1,00	-	-	-	UN	R$ 28,68	R$ 28,68	R$ -	R$ -
7.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	60,00	-	-	-	M	R$ 14,31	R$ 858,60	R$ -	R$ -
7.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	-	-	-	M	R$ 17,05	R$ 511,50	R$ -	R$ -
8	**LOUÇAS E METAIS**							R$ 11.344,64	R$ -	R$ -
8.1	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	-	-	-	UN	R$ 642,46	R$ 5.782,14	R$ -	R$ -
8.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9,00	-	-	-	UN	R$ 45,39	R$ 408,51	R$ -	R$ -
8.3	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	-	-	-	UN	R$ 424,78	R$ 1.699,12	R$ -	R$ -
8.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	-	-	-	UN	R$ 261,49	R$ 261,49	R$ -	R$ -
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	-	-	-	UN	R$ 635,42	R$ 2.541,68	R$ -	R$ -
8.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	-	-	-	UN	R$ 325,85	R$ 651,70	R$ -	R$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG

EMPRESA CONTRATADA: ADRIANA ALVES DE FREITAS

Nº DO CONTRATO: | **VALOR DO CONTRATO:** R$ 346.936,98 | ( ) PARCELA ÚNICA | (X) PARCELADO | **Nº de Parcelas Recebidas:** 00

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO DA REFORMA OU OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA EFIGÊNIA | **Área Total da Obra:**

DATA DE INICIO: 07/11/2022 | **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 MESES | **DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE:** 04/04/2023

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 001 | **DATA DA MEDIÇÃO:** 05/12/2022 | **PERIODO DE EXECUÇÃO:** 07/11/2022 A 05/12/2022

Saldo anterior: R$ 346.936,98 | **Valor desta medição:** R$ 74.490,79 | **Novo Saldo:** R$ 272.446,19

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R$	
			ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO				NO PERIODO	ACUMULADO
9	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							R$ 13.181,56	**R$ 1.183,55**	R$ 1.183,55
9.1	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	22,00	-	-	-	UN	R$ 109,21	R$ 2.402,62	R$ -	R$ -
9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	-	-	-	M	R$ 2,31	R$ 693,00	R$ -	R$ -
9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	-	-	-	M	R$ 3,41	R$ 1.023,00	R$ -	R$ -
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	-	-	-	M	R$ 7,72	R$ 2.316,00	R$ -	R$ -
9.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	-	-	-	UN	R$ 20,32	R$ 609,60	R$ -	R$ -
9.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	-	-	-	UN	R$ 39,40	R$ 591,00	R$ -	R$ -
9.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	1,00	-	-	-	UN	R$ 166,29	R$ 166,29	R$ -	R$ -
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	-	-	-	UN	R$ 19,75	R$ 158,00	R$ -	R$ -
9.9	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PONTE DE REDE-LÓGICA)	20,00	-	-	-	UN	R$ 113,50	R$ 2.270,00	R$ -	R$ -
9.10	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRE POR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALIA). AF_07/2020_P (PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA)	1,00	-	**1,00**	1,00	UN	R$ 1.183,55	R$ 1.183,55	**R$ 1.183,55**	R$ 1.183,55
9.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	-	-	-	M	R$ 8,65	R$ 432,50	R$ -	R$ -
9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	-	-	-	M	R$ 6,68	R$ 1.336,00	R$ -	R$ -
10	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							R$ 29.331,22	**R$ 297.963,16**	R$ -
10.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS, TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	156,15	-	-	-	M2	R$ 110,63	R$ 17.274,87	R$ -	R$ -
10.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	156,15	-	-	-	M2	R$ 32,83	R$ 5.126,40	R$ -	R$ -
10.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	34,00	-	-	-	M	R$ 76,05	R$ 2.585,70	R$ -	R$ -

VERUM CONSTRUTORA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS , SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

BOLETIM DE MEDIÇÃO – OBRA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG
EMPRESA CONTRATADA: ADRIANA ALVES DE FREITAS

Nº DO CONTRATO:	VALOR DO CONTRATO: R$ 346.936,98		
	( ) PARCELA ÚNICA	(X) PARCELADO	Nº de Parcelas Recebidas: 00

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ENDEREÇO DA REFORMA OU OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA EFIGÊNIA		Área Total da Obra:
DATA DE INICIO: 07/11/2022	**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 MESES	DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA INICIALMENTE: 04/04/2023

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº: 001	DATA DA MEDIÇÃO: 05/12/2022	PERIODO DE EXECUÇÃO: 07/11/2022 A 05/12/2022		
		Saldo anterior: R$ 346.936,98	Valor desta medição: R$ 74.490,79	Novo Saldo: R$ 272.446,19

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANT. PREVISTA (plano de trabalho)	QUANTIDADES EXECUTADAS			UNID.	VALOR UNIT.	V. PREVISTO	VALORES EXECUTADOS R$	
			ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO				NO PERIODO	ACUMULADO
10.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	44,00	-	-	-	M	R$ 65,62	R$ 2.887,28	R$ -	R$ -
10.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	32,00	-	-	-	M	R$ 45,53	R$ 1.456,96	R$ -	R$ -
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							R$ 5.808,72	R$ 148.981,58	R$ -
11.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	2,22	-	-	-	M2	R$ 285,90	R$ 634,70	R$ -	R$ -
11.2	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	1,00	-	-	-	UN	R$ 247,40	R$ 247,40	R$ -	R$ -
11.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	-	-	-	UN	R$ 7,14	R$ 7,14	R$ -	R$ -
11.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA E TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	-	-	-	UN	R$ 50,42	R$ 100,84	R$ -	R$ -
11.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	9,00	-	-	-	M	R$ 100,18	R$ 901,62	R$ -	R$ -
11.6	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	5,60	-	-	-	M3	R$ 599,94	R$ 3.359,66	R$ -	R$ -
11.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	-	-	-	M	R$ 557,36	R$ 557,36	R$ -	R$ -
12	**LIMPEZA**							R$ 729,22	R$ 74.490,79	R$ -
11.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	156,15	-	-	-	M2	R$ 4,67	R$ 729,22	R$ -	R$ -

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM | **R$ 74.490,79**

ASSINATURAS

ASSINATURA DO RESPONSAVEL TÉCNICO DO CONTRATANTE	CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO COM CREA OU CAU DO CONTRATANTE	____/____/____ Data	ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	Renato da Silva Mota Engenheiro Civil CREA-MG 243453/D CARIMBO DE IDENTIFICAÇÃO COM CREA OU CAU DA CONTRATADA

Eng. fiscal José Airton Junho dos Reis
CREA 56.250/D