



BRASIL
MUNICÍPIO DE PINHOS
DE MINAS GERAIS

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monsenhor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Ailton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 a 22/06/2020
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Descrição	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Total AxB	Valor (R\$) Executado Nesta Medição AxC	Valor (R\$) Executado Acumulado AxD
1	Serviços Preliminares						38.488,32	38.488,32	38.488
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIMADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA	UNIDADE	R\$ 1.130,79	1,00	1,00	1,00	1.130,79	1.130,79	1.130
1.2	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UNIDADE	R\$ 222,69	1,00	1,00	1,00	222,69	222,69	222
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRAO PROVISÓRIO 30KVA	UNIDADE	R\$ 539,98	1,00	1,00	1,00	539,98	539,98	539
1.4	BARRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	M²	R\$ 445,09	20,00	20,00	20,00	8.901,80	8.901,80	8.901
1.5	BARRAÇÃO DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO L, A = 14,52 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), INCLUSIVE MOBILIARIO - PADRAO DEER-MG	UNIDADE	R\$ 5.679,71	1,00	1,00	1,00	5.679,71	5.679,71	5.679
1.6	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	R\$ 2.228,00	1,00	1,00	1,00	2.228,00	2.228,00	2.228
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO PROJETOS)	M²	R\$ 7,09	891,54	891,54	891,54	6.321,02	6.321,02	6.321
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PRA1	R\$ 826,53	1,00	1,00	1,00	826,53	826,53	826
1.10	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PRA1	R\$ 966,92	2,00	2,00	2,00	1.913,84	1.913,84	1.913
1.11	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PRA1	R\$ 1.447,70	2,00	2,00	2,00	2.895,40	2.895,40	2.895
1.12	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PRA1	R\$ 1.037,88	2,00	2,00	2,00	2.075,76	2.075,76	2.075
1.13	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PRA1	R\$ 1.118,61	2,00	2,00	2,00	2.237,22	2.237,22	2.237
1.14	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PRA1	R\$ 833,14	2,00	2,00	2,00	1.666,28	1.666,28	1.666
1.15	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PRA1	R\$ 924,65	2,00	2,00	2,00	1.849,30	1.849,30	1.849
2	Fundação e Superestrutura								
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	R\$ 46,82	90,40	-	-	-	-	-
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTAÇÃO STRAUSS DMT ATÉ 50 KM	VB	R\$ 5.193,00	1,00	-	-	-	-	-
2.3	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF 02/2015	M	R\$ 45,68	2265,00	-	-	-	-	-
2.4	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPOVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	R\$ 40,25	857,10	-	-	-	-	-
2.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	R\$ 7,58	10728,30	-	-	-	-	-
2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	R\$ 443,74	97,53	-	-	-	-	-
2.7	PISO EM CONCRETO								
2.8	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	R\$ 29,42	445,77	-	-	-	-	-
2.9	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMADURA EM TEIA SOLDADA	M2	R\$ 74,49	891,54	-	-	-	-	-
2.10	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPa), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	R\$ 44,24	1759,63	-	-	-	-	-
2.11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPa), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUVE E ARMADURA	M	R\$ 11,40	1053,66	-	-	-	-	-

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE PINHOS GERAIS

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monsenhor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Ailton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 à 22/06/2021
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Discriminação Conforme Planilha Orçamentária Licitada e suas alterações	Unid.	Prego Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Total Ax B	Valor (R\$) Executado Nesta Medição Ax C	Valor (R\$) Executado Acumulado Ax D
2.12	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 5,84	4515,72	-	-	-	-	-
2.13	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 27,71	4095,30	-	-	-	-	-
2.14	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 21,72	420,42	-	-	-	-	-
2.15	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBR 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	R\$ 52,75	251,38	-	-	-	-	-
2.16	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 5,84	502,76	-	-	-	-	-
2.17	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 27,71	502,76	-	-	-	-	-
2.18	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	R\$ 29,17	251,38	-	-	-	-	-
2.19	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	R\$ 6,56	996,46	-	-	-	-	-
2.20	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4CM, SC = 100 KG/M2, L = 5,00 M	M2	R\$ 94,98	996,46	-	-	-	-	-
3	Cobertura								
3.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA, ESPACAMENTO 4M	M2	R\$ 103,49	996,46	-	-	-	-	-
3.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACRABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R\$ 50,69	996,46	-	-	-	-	-
3.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	R\$ 62,54	145,90	-	-	-	-	-
3.4	UNIDULOR DE AP-UD, TELHADO EM TUBO PVC ESQUITO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTE	M	R\$ 55,18	128,00	-	-	-	-	-
3.5	RUFO E CONTRA RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	R\$ 32,29	145,90	-	-	-	-	-
3.6	COLOCAÇÃO DE CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM, SIMPLES	M	R\$ 33,33	62,65	-	-	-	-	-
4	Instalação Hidro-sanitária								
4.1	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN.	R\$ 49,47	39,00	-	-	-	-	-
4.2	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN.	R\$ 68,33	12,00	-	-	-	-	-
4.3	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN.	R\$ 67,91	10,00	-	-	-	-	-
4.4	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA, 100 X 100 X 50 MM	UN	R\$ 44,30	15,00	-	-	-	-	-
4.5	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	R\$ 85,52	33,00	-	-	-	-	-
4.6	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000L	UN	R\$ 515,14	4,00	-	-	-	-	-
4.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	R\$ 13,42	4,00	-	-	-	-	-
4.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	UN	R\$ 36,43	4,00	-	-	-	-	-
4.9	TORNEIRA DE BÓIA, D = 20 MM (3/4")	UN	R\$ 46,25	4,00	-	-	-	-	-
4.10	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UN	R\$ 61,79	3,00	-	-	-	-	-
4.11	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	R\$ 187,46	16,00	-	-	-	-	-

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE INFRA-GERAÇÃO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monseñor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Airton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 à 22/06/2020
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Discriminação Conforme Planilha Orçamentária Licitada e suas alterações	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Previsto Total Ax B	Valor (R\$) Executado Nesta Medição Ax C	Valor (R\$) Executado Acumulado Ax D
4.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 26,41	100,00		-			
4.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 54,06	30,00		-			
4.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 13,37	100,00		-			
4.15	ÁGUA QUENTE	M	R\$ 16,72			-			
5	Pisos e Azulejos								
5.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R\$ 57,34	420,42		-			
5.2	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	R\$ 26,46	850,56		-			
5.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	R\$ 72,36	850,56		-			
5.4	RODAPÊ COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 2CM, ALTURA 10CM, DESEMPENADO / ALISADO COM COLHER	M	R\$ 13,90	662,34		-			
5.5	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPa, JUNTA SECA	M2	R\$ 38,56	218,85		-			
6	Esquadrias								
6.1	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UN	R\$ 142,07	19,00		-			
6.2	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	UN	R\$ 181,42	19,00		-			
6.3	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L=14CM, 80X210CM	UN	R\$ 142,07	22,00		-			
6.4	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	UN	R\$ 183,50	22,00		-			
6.5	VÍDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO / GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	R\$ 249,29	70,26		-			
6.6	VÍDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO / GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	R\$ 498,58	34,23		-			
6.7	FECHADURA 457-(E49) E283 - M.600 CROMADA	UN	R\$ 190,42	41,00		-			
6.8	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	R\$ 9,44	123,00		-			
6.9	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	R\$ 209,53	5,21		-			
6.10	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	R\$ 206,89	12,64		-			
6.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA, DOBRADIÇA E MARCO	M2	R\$ 509,24	5,88		-			
7	Pintura								
7.1	PINTURA ESALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	R\$ 16,35	145,74		-			
7.2	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M2	R\$ 9,80	4095,30		-			

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor



BRASIL
DE MINAS GERAIS

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monseñor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Ailton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 à 22/06/2021
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Descrição	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Total Previsto AxB	Valor (R\$) Executado Nesta Medição AxC	Valor (R\$) Executado Acumulado AxD
7.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	R\$ 4,30	4095,30	-	-	-	-	-
7.4	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS - EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA / CORRIDA (PVA)	M²	R\$ 10,85	996,46	-	-	-	-	-
7.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	M²	R\$ 5,39	996,46	-	-	-	-	-
7.6	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMÃOS - INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO NA COR BRANCA	M²	R\$ 24,10	996,46	-	-	-	-	-
8	Instalação Elétrica								
8.1	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA LUMINÁRIA TIPO DIPOPS COM BASE E GLOBO LEITOSO COM PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	UN	R\$ 142,59	103,00	-	-	-	-	-
8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS/HF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	R\$ 2,28	2000,00	-	-	-	-	-
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS/HF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	R\$ 4,23	2000,00	-	-	-	-	-
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS/HF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	UN	R\$ 22,68	129,00	-	-	-	-	-
8.5	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	R\$ 21,67	59,00	-	-	-	-	-
8.6	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	UN	R\$ 156,61	5,00	-	-	-	-	-
8.7	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELÉTRICO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	R\$ 159,46	3,00	-	-	-	-	-
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	R\$ 17,54	18,00	-	-	-	-	-
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 10A 30A	UN	R\$ 42,66	18,00	-	-	-	-	-
8.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A 50A	UN	R\$ 1.275,38	1,00	-	-	-	-	-
8.11	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATÉ 15 KVA, BIFÁSICO	UN	R\$ 6,19	129,00	-	-	-	-	-
8.12	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 2 X 4"	UN	R\$ 7,31	9,00	-	-	-	-	-
8.13	CAIXA DE CHAPA ESMALTADA, FUNDO MÓVEL OCTOGONAL DUPLA	UN	R\$ 6,41	2000,00	-	-	-	-	-
8.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	R\$ 19,11	100,00	-	-	-	-	-
8.15	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1 1/2")	M	R\$ 1,69	1000,00	-	-	-	-	-
8.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS/HF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	R\$ 9,58	200,00	-	-	-	-	-
8.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LS/HF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	R\$ 7,26	100,00	-	-	-	-	-
8.18	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	R\$ 91,91	4,00	-	-	-	-	-
8.19	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	R\$ 73,29	1,00	-	-	-	-	-
8.20	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4" X 2400 MM CONFORME PADRÕES TELEBRAS	UN	R\$ 65,37	1,00	-	-	-	-	-
8.21		UN							

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor

Heitor Augusto T. Alves
Engenheiro Civil
C.R.F.A: 1995100877

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monsenhor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Airton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 a 22/06/2020
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO									
ITEM	Discriminação	Unid.	Preço Unitário	Quantidade Prevista	Quantidade Executada	Quantidade Executada	Valor (R\$) Previsto	Valor (R\$) Executado	Valor (R\$) Executado
			A	B	C	D	Total AxB	Nesta Medição AxC	Acumulado AxD
8.22	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	R\$ 235,53	2,00	-	-	-	-	-
8.23	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	R\$ 155,20	10,00	-	-	-	-	-
9	Louças e Metais								
9.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACOIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	R\$ 471,07	7,00	-	-	-	-	-
9.2	BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACOIONAMENTO DUPLA, DN 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VALVULA	UN	R\$ 667,72	5,00	-	-	-	-	-
9.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	R\$ 229,19	12,00	-	-	-	-	-
9.4	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM ARELADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 340,36	20,00	-	-	-	-	-
9.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	R\$ 101,64	20,00	-	-	-	-	-
9.6	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 469,47	3,00	-	-	-	-	-
9.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	R\$ 300,84	7,38	-	-	-	-	-
9.9	CUBA EM AÇO INOX/INCLUIVE, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (60X33X115MM), INCLUSIVE 2 ASSENTAMENTOS EM BRANCA, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 311,74	6,00	-	-	-	-	-
9.10	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	R\$ 160,60	12,00	-	-	-	-	-
9.11	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL, TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	R\$ 47,91	13,00	-	-	-	-	-
9.12	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	R\$ 37,34	13,00	-	-	-	-	-
9.13	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	R\$ 51,45	13,00	-	-	-	-	-
9.14	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UN	R\$ 231,75	10,00	-	-	-	-	-
9.15	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE ENGATE	UN	R\$ 269,18	5,00	-	-	-	-	-
9.16	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	UN	R\$ 102,14	5,00	-	-	-	-	-
10	Rede Água Pluvial								
10.1	CAIXA ALVENARIA 60X80X60CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPETÇÃO/PASSAGEM INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERO E BOTA-FORA	UN	R\$ 253,39	10,00	-	-	-	-	-
10.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PVB-SERIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	R\$ 35,80	113,20	-	-	-	-	-
11	SPDA								

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor

Maurício Euclides Vianna
Prefeito Municipal



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE PERNAMBUCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/PE
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monsenhor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Ailton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HETTOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 a 22/06/2020
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Discriminação Conforme Planilha Orçamentária Licitada e suas alterações	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Total Previsto AxB	Valor (R\$) Executado Nesta Medição AxC	Valor (R\$) Executado Acumulado AXD
11.1	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1	UN	R\$ 3,41	4,00		-			
11.2	CONECTOR PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	R\$ 11,76	4,00		-			
11.3	50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 0,75	16,00		-			
11.4	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA, AF_10/2016	UN	R\$ 3,37	40,00		-			
11.5	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	R\$ 69,26	4,00		-			
11.6	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 20,77	142,50		-			
11.7	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 42,64	160,00		-			
11.8	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UN	R\$ 24,45	4,00		-			
11.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 12,14	4,00		-			
11.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 180,81	4,00		-			
11.11	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 23,05	4,00		-			
11.12	ABRAÇADERA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	UN	R\$ 11,62	16,00		-			
11.13	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	R\$ 27,07	4,00		-			
11.14	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 10,05	4,00		-			
11.15	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²	UN	R\$ 15,35	4,00		-			
11.16	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	UN	R\$ 22,07	4,00		-			
12	Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico								
12.1	LUMINÁRIADE EMERGENCIA AUTÔNOMA E 180CM, 18W, 180CM, 18W	UN	R\$ 70,42	22,00		-			
12.2	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	R\$ 597,99	1,00		-			
12.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE STOU-S2-380X190MM(SAIDA-DIREITA)	UN	R\$ 17,06	20,00		-			
12.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6KG	UN	R\$ 163,16	4,00		-			
12.5	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	R\$ 251,40	4,00		-			
12.6	ELETROBOMBA MOTOR 1,5CV 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 250 L/MIN A 18 MCA DE PRESSÃO	UN	R\$ 1.067,39	1,00		-			
12.7	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	UN	R\$ 246,32	1,00		-			
12.8	REGISTRO GLOBO ANGULAR 1590=63MM PARA HIDRANTE INTERNO	UN	R\$ 157,08	1,00		-			
12.9	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 1,5CV 220V, TRIFÁSICO COM CONTEÚDO POSITIVO PARA PARTIDA ANUAL AUTOMÁTICA A TRAVÉS DE PRESSOSTATOS SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UN	R\$ 437,33	1,00		-			

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE FINANÇAS

PLANILHA DE MEDIÇÃO

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Conceição dos Ouros/MG
Obra: 1ª Etapa do Pronto Atendimento Monsenhor José Roberto da Silva
Responsável Técnico Fiscal: José Airton Junho Dos Reis
Nº CREA/CAU: 56.250/D
Contrato BDMG Nº: 285.023

Empresa Executora: ADRIANA ALVES DE FREITAS - ME (VERUM CONSTRUTORA)
Nº do Contrato Licitado: 040/2020
Responsável Técnico Executor: HEITOR AUGUSTO DA TRINDADE ALVES
Nº CREA/CAU: RJ 1995100877

Medição Nº: 01
Período: 15/06/2020 a 22/06/2022
Data: 23/06/2020

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	Discriminação Conforme Planilha Orçamentária Licitada e suas alterações	Unid.	Preço Unitário A	Quantidade Prevista Total B	Quantidade Executada Nesta Medição C	Quantidade Executada Acumulada D	Valor (R\$) Previsto Total AxB	Valor (R\$) Executado Nesta Medição AxC	Valor (R\$) Executado Acumulado AXD
12.10	ABRIGOCMCHAPATEXTERNO, PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE COM DIMENSÕES 45 X 60 X 17 CM	UN	R\$ 235,57	2,00		-			
12.11	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	R\$ 113,30	3,00		-			
12.12	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	UN	R\$ 55,54	3,00		-			
12.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	R\$ 164,31	63,70		-			
13	Limpeza					-			
13.1	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	R\$ 4,74	891,54		-			
TOTAL							38.488,32	38.488,32	38.488,32

Eng. Civil - CREA 56250/D

Assinatura do Responsável Técnico Fiscal

Assinatura do Responsável Técnico Executor

Heitor Augusto T. Alves
Engenheiro Civil
CREA: 1995100877

Maurício Eudides Viana
Prof. Municipal