



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**PREFEITURA: PIRANGA - MG**

<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DA UBS DO GUINÉ - PIRANGA-MG	<b>DATA:</b> 19/04/2022	<b>FOLHA:</b> 1 DE 4
<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE GUINÉ - PIRANGA - MG	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA JANEIRO/2022 - SINAPI FEVEREIRO/2022 - S/ DESONERAÇÃO	<b>( ) DIRETA</b>	<b>( X ) INDIRETA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES</b>		<b>BDI 23,44%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÕES PRELIMINARES, CANTEIRO E DEMOLIÇÕES</b>					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1,00	U	1.213,50	R\$ 1.497,94	R\$ 1.497,94
1.2	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	20,00	U	82,82	R\$ 102,23	R\$ 2.044,60
1.3	ED-50162	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	101,20	m2	44,54	R\$ 54,98	R\$ 5.563,98
1.4	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	9,00	m2	499,78	R\$ 616,93	R\$ 5.552,37
1.5	ED-48474	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	1,00	U	100,42	R\$ 123,96	R\$ 123,96
1.6	RO-42329	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA . DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	60,00	M3	35,71	R\$ 44,08	R\$ 2.644,80
1.7	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	300,00	M2	0,37	R\$ 0,46	R\$ 138,00
1.8	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	2208,00	TXKM	1,09	R\$ 1,35	R\$ 2.980,80
1.9	RO-40160	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	78,00	M3	9,87	R\$ 12,18	R\$ 950,04
<b>Total item 1 =</b>						<b>R\$</b>	<b>21.496,49</b>
<b>2</b>		<b>MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO</b>					
2.1	RO-40169	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 1.401 A 1.600 M	200,00	M3	8,64	R\$ 10,67	R\$ 2.134,00
2.2	RO-40160	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	146,25	M3	9,87	R\$ 12,18	R\$ 1.781,33
2.3	RO-40221	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	103,50	M3	531,02	R\$ 655,49	R\$ 67.843,22
2.4	SINAPI 95758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	49,50	M3	647,85	R\$ 799,70	R\$ 39.585,15
2.5	RO-40976	MANTA GEOTEXTIL TECIDA, 2004 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 22 KN/M2 (EEXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	137,50	M2	3,19	R\$ 3,94	R\$ 541,75
2.6	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	146,25	m3	39,12	R\$ 48,29	R\$ 7.062,41
<b>Total item 2 =</b>						<b>R\$</b>	<b>118.947,86</b>
<b>3</b>		<b>FECHAMENTO LATERAL DA UBS</b>					
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	3,90	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 275,15
3.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	10,24	m2	19,33	R\$ 23,86	R\$ 244,33
3.3	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	3,21	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 226,47
3.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	164,21	Kg	12,52	R\$ 15,45	R\$ 2.537,04
3.5	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	1,63	m3	527,37	R\$ 650,98	R\$ 1.061,10
3.6	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,51	m3	547,82	R\$ 676,23	R\$ 3.049,80
3.7	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	60,16	m2	52,57	R\$ 64,89	R\$ 3.903,78
3.8	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	4,00	m2	334,59	R\$ 413,02	R\$ 1.652,08



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**PREFEITURA: PIRANGA - MG**

<b>OBRA:</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA UBS DO GUINÉ - PIRANGA-MG</b>	<b>DATA:</b>	<b>19/04/2022</b>	<b>FOLHA:</b>	<b>2 DE 4</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>LOCALIDADE DE GUINÉ - PIRANGA - MG</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b>	<b>SEINFRA JANEIRO/2022 - SINAPI FEVEREIRO/2022 - S/ DESONERAÇÃO</b>	<b>( ) DIRETA</b>		<b>( X ) INDIRETA</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES</b>				<b>BDI</b>	<b>23,44%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.16	13.38.29 SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	37,60	M	336,42	R\$ 415,28	R\$ 15.614,53
<b>Total item 3 =</b>							<b>R\$ 28.564,28</b>

<b>4</b>		<b>FECHAMENTO FRONTAL DA UBS</b>					
4.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	7,00	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 493,85
4.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	6,00	m2	19,33	R\$ 23,86	R\$ 143,16
4.3	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	2,35	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 165,79
4.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	154,05	Kg	12,52	R\$ 15,45	R\$ 2.380,07
4.5	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	6,00	m3	527,37	R\$ 650,98	R\$ 3.905,88
4.6	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,84	m3	547,82	R\$ 676,23	R\$ 1.244,26
4.7	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	14,56	m2	51,32	R\$ 63,35	R\$ 922,38
4.8	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	54,89	m2	52,57	R\$ 64,89	R\$ 3.561,81
4.9	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	24,65	m2	7,40	R\$ 9,13	R\$ 225,05
4.10	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	24,65	m2	25,75	R\$ 31,79	R\$ 783,62
4.11	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	24,65	m2	5,34	R\$ 6,59	R\$ 162,44
4.12	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	24,65	m2	16,53	R\$ 20,40	R\$ 502,86
4.13	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	12,32	m2	20,34	R\$ 25,11	R\$ 309,36
4.14	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	15,41	m	48,07	R\$ 59,34	R\$ 914,43
4.15	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	13,60	m2	334,59	R\$ 413,02	R\$ 5.617,07
4.16	13.38.28 SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	18,24	m	270,96	R\$ 334,47	R\$ 6.100,73
<b>Total item 4 =</b>							<b>R\$ 27.432,76</b>

<b>5</b>		<b>PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS</b>					
5.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	20,95	m2	18,71	R\$ 23,10	R\$ 483,95
5.2	ED-50434	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	20,95	m2	24,56	R\$ 30,32	R\$ 635,20
5.3	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	4,00	un	286,93	R\$ 354,19	R\$ 1.416,76
5.4	ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPÊ ROSA	3,00	U	103,86	R\$ 128,20	R\$ 384,60
5.5	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	3,00	un	182,41	R\$ 225,17	R\$ 675,51
5.6	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00	un	2.352,80	R\$ 2.904,29	R\$ 2.904,29
5.7	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	12,00	un	83,81	R\$ 103,45	R\$ 1.241,40



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**PREFEITURA: PIRANGA - MG**

<b>OBRA:</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA UBS DO GUINÉ - PIRANGA-MG</b>	<b>DATA:</b>	<b>19/04/2022</b>	<b>FOLHA:</b>	<b>3 DE 4</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>LOCALIDADE DE GUINÉ - PIRANGA - MG</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b>	<b>SEINFRA JANEIRO/2022 - SINAPI FEVEREIRO/2022 - S/ DESONERAÇÃO</b>	<b>( ) DIRETA</b>		<b>( X ) INDIRETA</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES</b>				<b>BDI</b>	<b>23,44%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.8	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	3,00	un	436,83	R\$ 539,22	R\$ 1.617,66
5.9	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70,	6,00	un	46,14	R\$ 56,96	R\$ 341,76
5.10	ED-13344	TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	15,00	un	31,21	R\$ 38,53	R\$ 577,95
5.11	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINARIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	15,00	un	113,60	R\$ 140,23	R\$ 2.103,45
5.12	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	120,00	m	6,06	R\$ 7,48	R\$ 897,60
<b>Total item 5 =</b>						<b>R\$</b>	<b>13.280,13</b>

<b>6</b>		<b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>					
6.1	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	123,99	m2	47,09	R\$ 58,13	R\$ 7.207,54
6.2	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	47,19	m2	67,41	R\$ 83,21	R\$ 3.926,68
6.3	ED-48299	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR )	103,81	Kg	15,20	R\$ 18,76	R\$ 1.947,48
6.4	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	91,23	m2	58,33	R\$ 72,00	R\$ 6.568,56
6.5	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	47,19	m2	75,67	R\$ 93,41	R\$ 4.408,02
6.6	RO-40160	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	48,77	M3	9,87	R\$ 12,18	R\$ 594,02
6.7	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	97,53	m2	4,12	R\$ 5,09	R\$ 496,43
<b>Total item 6 =</b>						<b>R\$</b>	<b>25.148,73</b>

<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>					
7.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	323,90	m2	75,59	R\$ 93,31	R\$ 30.223,11
7.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	323,90	m2	32,60	R\$ 40,24	R\$ 13.033,74
7.3	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	44,15	m	82,93	R\$ 102,37	R\$ 4.519,64
7.4	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	145,48	m	48,11	R\$ 59,39	R\$ 8.640,06
7.5	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	145,48	m	48,07	R\$ 59,34	R\$ 8.632,78
7.6	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	60,00	m	39,79	R\$ 49,12	R\$ 2.947,20
7.7	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	396,64	m2	59,65	R\$ 73,63	R\$ 29.204,60
7.8	ED-50176	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	396,64	m2	20,47	R\$ 25,27	R\$ 10.023,09
<b>Total item 7 =</b>						<b>R\$</b>	<b>107.224,22</b>

<b>8</b>		<b>PINTURAS</b>					
----------	--	-----------------	--	--	--	--	--



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

**PREFEITURA: PIRANGA - MG**

<b>OBRA:</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA UBS DO GUINÉ - PIRANGA-MG</b>	<b>DATA:</b>	<b>19/04/2022</b>	<b>FOLHA:</b>	<b>4 DE 4</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>LOCALIDADE DE GUINÉ - PIRANGA - MG</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>			
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b>	<b>SEINFRA JANEIRO/2022 - SINAPI FEVEREIRO/2022 - S/ DESONERAÇÃO</b>	<b>( ) DIRETA</b>		<b>( X ) INDIRETA</b>	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES</b>				<b>BDI</b>	<b>23,44%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	1686,18	m2	5,34	R\$ 6,59	R\$ 11.111,93
8.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1686,18	m2	12,67	R\$ 15,64	R\$ 26.371,86
8.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	50,00	m2	7,40	R\$ 9,13	R\$ 456,50
8.4	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	50,00	m2	25,75	R\$ 31,79	R\$ 1.589,50
8.5	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	132,88	m2	20,19	R\$ 24,92	R\$ 3.311,37
8.6	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	26,86	m2	29,25	R\$ 36,11	R\$ 969,91
<b>Total item 8 =</b>							<b>R\$ 43.811,07</b>
<b>9</b>		<b>FINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	238,00	m2	5,69	R\$ 7,02	R\$ 1.670,76
9.2	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	1,00	cj	871,31	R\$ 1.075,54	R\$ 1.075,54
9.3	ED-48146	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	1,00	U	1.241,00	R\$ 1.531,89	R\$ 1.531,89
9.4	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	20,00	m	40,68	R\$ 50,22	R\$ 1.004,40
9.5	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	10,00	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 705,50
9.6	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	10,00	m2	19,33	R\$ 23,86	R\$ 238,60
6.7	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	10,00	m3	57,15	R\$ 70,55	R\$ 705,50
<b>Total item 9 =</b>							<b>R\$ 6.932,19</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA =</b>							<b>R\$ 392.837,73</b>

Luiz Eduardo Guerson Ferreira

66717/D  
CREA