

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU

DATA: 14/11/2023

LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: AGOSTO/2023 SUDECAP REF: AGOSTO/2023
SINAPI: AGOSTO/2023 S/ DESONERAÇÃO

() DIRETA

(X) NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

REVISÃO 1

BDI 23,31%

ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1								
INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	1,00	un	1.367,14	1.685,84	1.685,84
1.2	ED-48436	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	3,75	m3	134,74	166,15	623,06
1.3	ED-48480	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	75,04	m2	14,65	18,07	1.355,97
1.4	ED-48493	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	14,70	m2	11,85	14,61	214,77
1.5	ED-48497	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	25,20	m2	16,46	20,30	511,56
Total item 1								R\$ 4.391,20
2								
FUNDAÇÕES E MOVIMENTO DE SOLO								
2.1	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	23,76	m3	695,52	857,66	20.378,00
2.2	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1425,60	Kg	11,53	14,22	20.272,03
2.3	ED-49643	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	100,32	m2	53,55	66,03	6.624,13
2.4	ED-51108	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	89,10	m3	79,94	98,58	8.783,48
2.5	ED-51121	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	65,34	m3	37,80	46,61	3.045,50
2.6	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	59,40	m2	20,43	25,19	1.496,29
Total item 2								R\$ 60.599,43
3								
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								
3.1	ED-49638	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	22,70	m3	705,94	870,51	19.760,58
3.2	ED-49643	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	96,00	m2	53,55	66,03	6.338,88
3.3	60.125	SUDECAP	FORMA PARA LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM, ESCORAMENTO METÁLICO, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	151,00	M²	63,66	78,50	11.853,50
3.4	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1362,00	Kg	11,53	14,22	19.367,64
Total item 3								R\$ 57.320,60
4								
ALVENARIAS, DIVISÕES E REVESTIMENTOS								
4.1	ED-48232	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	204,26	m2	62,96	77,64	15.858,36
4.2	ED-48344	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	4,02	m2	342,91	422,85	1.699,86
4.3	ED-50727	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	559,51	m2	8,56	10,56	5.908,43
4.4	14.05.21	SUDECAP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	232,24	M²	25,07	30,91	7.178,54
4.5	ED-50761	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	327,27	m2	32,34	39,88	13.051,53

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU

DATA: 14/11/2023

LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: AGOSTO/2023 SUDECAP REF: AGOSTO/2023
SINAPI: AGOSTO/2023 S/ DESONERAÇÃO

() DIRETA

(X) NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

REVISÃO 1

BDI 23,31%

ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.6	14.17.20	SUDECAP	REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, ÁREA ATÉ 2025 CM2 REF 87265	232,24	M²	55,00	67,82	15.750,52
Total item 4								R\$ 59.447,24
5			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					
5.1	ED-50569	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	151,00	m2	56,81	70,05	10.577,55
5.2	ED-50571	SEINFRA	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	18,42	m2	79,41	97,92	1.803,69
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	151,00	M2	51,05	62,95	9.505,45
5.4	ED-50771	SEINFRA	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	126,00	m	11,78	14,53	1.830,78
5.5	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	1,76	m2	295,29	364,13	640,87
Total item 5								R\$ 24.358,34
6			COBERTURA					
6.1	ED-48408	SEINFRA	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	151,00	m2	80,71	99,52	15.027,52
6.2	ED-48424	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 6MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	151,00	m2	37,70	46,49	7.019,99
6.3	ED-50658	SEINFRA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	35,00	m	102,02	125,80	4.403,00
6.4	09.11.01	SUDECAP	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA TIPO 3 NBR-9952 COM ASFALTO MODIFICADO SBS E=4,0MM	166,10	M²	43,00	53,02	8.806,62
6.5	ED-13279	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	151,00	m2	30,09	37,10	5.602,10
6.6	ED-50685	SEINFRA	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	63,65	m	48,55	59,87	3.810,73
Total item 6								R\$ 44.669,96
7			LOUÇAS E METAIS					
7.1	ED-50297	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	2,00	un	515,65	635,86	1.271,72
7.2	ED-50289	SEINFRA	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	2,00	U	472,45	582,59	1.165,18
7.3	ED-50282	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	2,00	U	459,55	566,68	1.133,36
7.4	ED-50277	SEINFRA	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un	457,37	563,99	2.255,96
7.5	ED-49936	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	1,00	un	861,77	1.062,66	1.062,66
7.6	ED-16344	SEINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00		107,20	132,19	264,38
7.7	-	MERCADO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO.	1,00	un	1.962,00	2.419,38	2.419,38

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU

DATA: 14/11/2023

LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: AGOSTO/2023 SUDECAP REF: AGOSTO/2023
SINAPI: AGOSTO/2023 S/ DESONERAÇÃO

() DIRETA

(X) NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

REVISÃO 1

BDI 23,31%

ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.8	ED-50330	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un	131,24	161,83	323,66
7.9	ED-50331	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un	81,49	100,49	200,98
7.10	ED-50326	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un	82,45	101,67	406,68
7.11	ED-50323	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	46,66	57,54	57,54
7.12	ED-48156	SEINFRA	ASSENTO BRANCO PARA VASO	2,00	U	53,58	66,07	132,14
7.13	ED-50349	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	1,00	U	50,16	61,85	61,85
7.14	ED-48181	SEINFRA	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	2,00	U	56,84	70,09	140,18
7.15	ED-49990	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	2,00	un	81,54	100,55	201,10
7.16	ED-49966	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	2,00	un	83,62	103,11	206,22
Total item 7								R\$ 11.326,64
8			ESQUADRIAS					
8.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,50	M2	364,86	449,92	1.574,72
8.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	M2	703,55	867,56	2.602,68
8.4	ED-49601	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	5,00	un	827,85	1.020,84	5.104,20
8.5	ED-49602	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	9,00	un	886,23	1.092,83	9.835,47
Total item 8								R\$ 19.117,07
9			PINTURAS					
9.1	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	762,32	m2	6,29	7,76	5.915,60
9.2	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	762,32	M²	11,70	14,43	11.000,28
9.3	ED-50454	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	151,00	m2	20,69	25,51	3.852,01
9.4	ED-50515	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	151,00	m2	7,85	9,68	1.461,68
9.5	ED-50491	SEINFRA	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	28,68	m2	34,28	42,27	1.212,09
9.6	17.10.11	SUDECAP	PINTURA EM MADEIRA APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS REF 102213	41,16	M²	16,88	20,82	856,95
Total item 9								R\$ 24.298,61
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	ED-48966	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM², 70°C, 450/750V	80,00	m	12,81	15,80	1.264,00

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG						FOLHA:		
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU						DATA: 14/11/2023		
LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG						FORMA DE EXECUÇÃO		
TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA:		SEINFRA REF: AGOSTO/2023 SINAPI: AGOSTO/2023		SUDECAP REF: AGOSTO/2023 S/ DESONERAÇÃO		() DIRETA		(X) NDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES						REVISÃO 1		BDI 23,31%
ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.2	ED-48946	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	350,00	m	2,66	3,28	1.148,00
10.3	ED-48951	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	480,00	m	4,23	5,22	2.505,60
10.4	ED-15741	SEINFRA	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	2,00	un	56,43	69,58	139,16
10.5	ED-50227	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), 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	11,00	un	223,57	275,69	3.032,59
10.6	ED-17952	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	150,00	m	5,96	7,35	1.102,50
10.7	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	20,00	UN	37,59	46,35	927,00
10.8	ED-49390	SEINFRA	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	2,00	un	77,92	96,08	192,16
10.9	ED-20580	SEINFRA	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	2.979,23	3.673,74	3.673,74
10.10	ED-49499	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	1,00	un	194,96	240,41	240,41
10.11	ED-49228	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	5,00	un	21,89	26,99	134,95
10.12	ED-49232	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	4,00	un	21,89	26,99	107,96
10.13	ED-49239	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	2,00	un	36,57	45,10	90,20
10.14	ED-50228	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, 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	20,00	un	139,87	172,48	3.449,60
10.15	ED-15760	SEINFRA	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	3,00	un	60,76	74,92	224,76
10.16	ED-26989	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un	29,04	35,81	143,24
10.17	ED-49523	SEINFRA	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	1,00	un	41,44	51,10	51,10
Total item 10								R\$ 19.967,23
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
11.1	ED-50221	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	6,00	un	124,35	153,34	920,04

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU

DATA: 14/11/2023

LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: AGOSTO/2023 SUDECAP REF: AGOSTO/2023 SINAPI: AGOSTO/2023 S/ DESONERAÇÃO

() DIRETA

(X) NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

REVISÃO 1

BDI 23,31%

ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
11.2	ED-50223	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	8,00	un	143,23	176,62	1.412,96	
11.3	ED-50225	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	2,00	un	284,15	350,39	700,78	
11.4	ED-50224	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	11,00	un	200,75	247,55	2.723,05	
11.5	ED-50029	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	46,00	m	39,43	48,62	2.236,52	
11.6	ED-50027	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	32,00	m	27,51	33,92	1.085,44	
11.7	ED-50034	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	16,00	m	20,21	24,92	398,72	
11.8	ED-50019	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	38,00	m	22,47	27,71	1.052,98	
11.9	ED-49874	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	2,00	un	295,91	364,89	729,78	
11.10	ED-49939	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	1,00	un	106,34	131,13	131,13	
11.11	ED-50668	SEINFRA	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	24,00	m	82,81	102,11	2.450,64	
11.12	ED-50011	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	15,00	un	59,73	73,65	1.104,75	
11.13	ED-49945	SEINFRA	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	15,00	un	29,67	36,59	548,85	
11.14	ED-14741	SEINFRA	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	5,75	m	134,88	166,32	956,34	
11.15	ED-50813	SEINFRA	GRELHA EM AÇO INOX L = 20 CM - PADRÃO SEDS	5,75	m	577,68	712,35	4.096,01	
							Total item 11	R\$ 20.547,99	
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINALIZAÇÃO DE OBRA						
12.1	ED-50983	SEINFRA	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	11,88	m2	386,10	476,11	5.653,81	
12.2	ED-50667	SEINFRA	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	60,00	m	60,45	74,54	4.472,40	
12.3	ED-50193	SEINFRA	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	3,00	U	212,44	261,96	785,88	
12.4	ED-50199	SEINFRA	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "ES", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	3,00	un	16,03	19,77	59,31	
12.5	ED-50205	SEINFRA	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	10,00	un	19,01	23,44	234,40	
12.9	CP-02	COMPOSIÇÃO	LETREIRO FACHADA - PADRÃO SAMU	1,00	un	1.860,00	2.293,60	2.293,60	
12.10	ED-50635	SEINFRA	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	1,00	un	989,60	1.220,29	1.220,29	
12.11	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	151,00	m2	6,56	8,09	1.221,59	
							Total item 12	R\$ 15.941,28	
							TOTAL GERAL DA OBRA =	R\$ 361.985,59	

A N E X O I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO SAMU

DATA: 14/11/2023

LOCAL: RUA SANTA EFIGÊNIA, 126, CENTRO, PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

TABELA E MÊS DE REFERÊNCIA:

SEINFRA REF: AGOSTO/2023
SINAPI: AGOSTO/2023

SUDECAP REF: AGOSTO/2023
S/ DESONERAÇÃO

DIRETA

NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

REVISÃO 1

BDI 23,31%

ITEM	CÓDIGO	Ler Inicial do Código	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------------------	-----------	------------	---------	-----------------------	-----------------------	-------------

R.T.: LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA - Eng. Civil

66717/D
CREA-MG