

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
-----	--------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.			CONSTRUÇÃO					161.685,77
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					18.233,06
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	121,69	151,94	18.233,06
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.135,37
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	307,00	383,32	766,64
1.2.2.	SEINFRA-MG	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	607,94	759,07	759,07
1.2.3.	SEINFRA-MG	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	305,89	381,93	381,93
1.2.4.	SEINFRA-MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1.568,04	1.957,85	3.915,71
1.2.5.	SEINFRA-MG	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	49,14	53,98	67,40	3.312,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG **ISS=2%**
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS - MENSAL					5.004,74
1.3.1.	SEINFRA-MG	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	1.121,54	1.400,35	2.800,71
1.3.2.	SEINFRA-MG	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	2,00	882,60	1.102,01	2.204,03
1.4.			ESTRUTURA EM RADIE					17.734,37
1.4.1.	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	50,29	282,43	352,64	17.734,37
1.5.			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					21.889,89
1.5.1.	0	COMP 01	ALVENARIA de tijolo solo-cimento, com pilarete embutido, barra de aço 5/16" e grout, executada até 1,60m de altura - unidade: m²	m²	58,16	174,61	218,02	12.679,92
1.5.2.	0	COMP 02	ALVENARIA de tijolo solo-cimento, com pilarete embutido, barra de aço 5/16" e grout, executada em cima de andaime - unidade: m²	m²	19,50	196,11	244,86	4.774,76
1.5.3.	0	COMP 03	ALVENARIA de amarração com tijolo de solo-cimento tipo canaleta, duas barras de aço 5/16" e grout, executada acima de andaime - unidade : m	m	101,19	27,40	34,22	3.462,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
 DATA: ABRIL DE 2024
 REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.5.4.	0	COMP 04	ALVENARIA DE MARCAÇÃO (PRIMEIRA FIADA) DE TIJOLO de solo-cimento - unidade: m	m	43,47	17,92	22,38	972,71
1.6.			PISO					7.531,25
1.6.1.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	44,64	51,14	63,85	2.850,42
1.6.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	44,64	83,98	104,86	4.680,84
1.7.			COBERTURA					57.981,53
1.7.1.	SEINFRA-MG	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	181,89	149,63	186,83	33.982,15
1.7.2.	SINAPI	94440	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	m²	181,89	49,32	61,58	11.200,96
1.7.3.	SEINFRA-MG	ED-48419	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	87,96	93,41	116,63	10.258,93
1.7.4.	SEINFRA-MG	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO9	m	41,82	35,11	43,84	1.833,32
1.7.5.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	23,40	24,17	30,18	706,18
1.8.			REVESTIMENTOS					3.653,56
1.8.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	28,92	4,34	5,42	156,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG **ISS=2%**
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.8.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	28,92	33,93	42,36	1.225,20
1.8.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	28,92	62,91	78,55	2.271,65
1.9.			ESQUADRIAS					3.578,06
1.9.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	955,22	1.192,69	3.578,06
1.10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					4.189,24
1.10.1.	SEINFRA-MG	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,00	29,26	36,53	474,94
1.10.2.	SEINFRA-MG	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	3,00	486,94	607,99	1.823,98
1.10.3.	SEINFRA-MG	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	3,00	396,44	494,99	1.484,98
1.10.4.	SEINFRA-MG	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	24,46	30,54	366,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
-----	--------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.10.5.	SINAPI	.00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	3,00	10,37	12,95	38,84
1.11.			LOUÇAS, BANCADAS E METAIS					1.287,54
1.11.1.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	93,25	116,43	349,30
1.11.2.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORN UN CR 273,56 ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,00	250,48	312,75	938,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG **ISS=2%**
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
 SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
------------	---------------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.034,74
1.12.1.	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	3,00	1.455,92	1.817,86	5.453,59
1.12.2.	SEINFRA-MG	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTAFORA	un	3,00	167,43	209,05	627,16
1.12.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	40,00	5,89	7,35	294,17
1.12.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,00	2,66	3,32	33,21
1.12.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,00	21,13	26,38	263,83
1.12.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	15,00	17,41	21,74	326,07
1.12.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	28,63	35,75	107,24
1.12.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	12,00	33,76	42,15	505,83
1.12.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	15,00	17,58	21,95	329,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS QUIOSQUES NO PARQUE MUNICIPAL
DATA: ABRIL DE 2024
REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH MARÇO/2024 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

BDI	24,86%
-----	--------

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.12.11.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	358,77	447,96	1.343,88
1.12.12.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	3,00	42,19	52,68	158,04
1.12.13.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	9,49	11,85	592,46
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					1.432,42
1.13.1.	SEINFRA-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	159,78	7,18	8,96	1.432,42

ELEONARA RAMOS REIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA MG 250684/D