



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO

SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
			REFORMA EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE					803.386,85
1.			SERVIÇOS GERAIS PARA AS REFORMAS					44.547,52
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.720,60
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	188,00	117,97	147,45	27.720,60
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.807,04
1.2.1.	SEINFRA-MG	ED-28427	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	un	1,00	1.396,17	1.745,07	1.745,07
1.2.2.	SEINFRA-MG	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	un	1,00	607,94	759,86	759,86
1.2.3.	SEINFRA-MG	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	305,89	382,33	382,33
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	1.959,89	3.919,78
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS - MENSAL					10.019,88



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO

SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.3.1.	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	4,00	1.121,54	1.401,81	5.607,24
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	4,00	882,60	1.103,16	4.412,64
2.			REFORMA DA UBS BAIRRO SANTA EFIGÊNIA					645.204,10
2.1.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					54.058,89
2.1.1.	SEINFRA-MG	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	2,02	103,14	128,91	260,40



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.1.2.	SEINFRA-MG	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	26,35	20,45	25,56	673,51
2.1.3.	SEINFRA-MG	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	108,33	9,81	12,26	1.328,13
2.1.4.	SEINFRA-MG	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	919,83	17,53	21,91	20.153,48
2.1.5.	SEINFRA-MG	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	919,83	16,36	20,45	18.810,52
2.1.6.	SEINFRA-MG	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	79,79	23,37	29,21	2.330,67
2.1.7.	SEINFRA-MG	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	79,79	61,01	76,26	6.084,79



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.1.8.	SEINFRA-MG	ED-48437	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,92	53,08	66,34	61,03
2.1.9.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	73,37	23,38	29,22	2.143,87
2.1.10.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	122,43	9,05	11,31	1.384,68
2.1.11.	SEINFRA-MG	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	2,00	42,58	53,22	106,44
2.1.12.	SEINFRA-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	194,44	2,97	3,71	721,37
2.2.			ALVENARIA					990,84
2.2.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,61	141,31	176,62	990,84
2.3.			REVESTIMENTOS					51.239,63



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.3.1.	SEINFRA-MG	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	769,33	22,34	27,92	21.479,69
2.3.2.	SEINFRA-MG	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	119,56	9,30	11,62	1.389,29
2.3.3.	SEINFRA-MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	119,56	51,19	63,98	7.649,45
2.3.4.	SEINFRA-MG	ED-9081	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	79,37	73,79	92,23	7.320,30
2.3.5.	SEINFRA-MG	ED-50739	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m2	143,91	74,50	93,12	13.400,90
2.4.			FORRO					12.324,28



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.4.1.	SEINFRA-MG	ED-49685	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	165,00	45,07	56,33	9.294,45
2.4.2.	SEINFRA-MG	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	129,48	18,72	23,40	3.029,83
2.5.			PISOS					300.594,78
2.5.1.	SEINFRA-MG	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	924,03	43,26	54,07	49.962,30
2.5.2.	SINAPI-I	40648	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	655,58	230,40	287,98	188.793,93
2.5.3.	SEINFRA-MG	ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	279,42	42,52	53,15	14.851,17
2.5.4.	SEINFRA-MG	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	75,05	125,64	157,04	11.785,85
2.5.5.	SEINFRA-MG	ED-50616	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m2	262,90	106,32	132,89	34.936,78



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG **ISS=2%**

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.5.6.	SEINFRA-MG	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	15,00	14,12	17,65	264,75
2.6.			ESQUADRIAS					104.320,79
2.6.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 003	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	m²	194,91	409,25	511,52	99.700,36
2.6.2.	SEINFRA-MG	ED-50803	PORTA DE ABRIR EM FERRO E TELA FIO 6 - PADRÃO SEDS	m2	1,89	353,28	441,56	834,55
2.6.3.	SEINFRA-MG	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	2,00	360,59	450,70	901,40
2.6.4.	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO	m²	6,40	360,59	450,70	2.884,48
2.7.			PINTURA					90.886,85
2.7.1.	SEINFRA-MG	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.376,20	14,98	18,72	25.762,46
2.7.2.	SEINFRA-MG	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1.376,20	6,82	8,52	11.725,22
2.7.3.	SEINFRA-MG	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.376,20	15,14	18,92	26.037,70



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.7.4.	SEINFRA-MG	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	576,37	8,55	10,69	6.161,40
2.7.5.	SEINFRA-MG	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	165,00	16,42	20,52	3.385,80
2.7.6.	SEINFRA-MG	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	741,37	16,77	20,96	15.539,12
2.7.7.	SEINFRA-MG	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	49,60	36,70	45,87	2.275,15
2.8.			ACABAMENTOS					13.135,72
2.8.1.	SEINFRA-MG	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	m2	8,13	1.292,67	1.615,71	13.135,72
2.9.			COBERTURA					4.675,62
2.9.1.	SEINFRA-MG	ED-50684	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	30,70	40,49	50,61	1.553,73
2.9.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,50	67,42	84,27	1.474,73
2.9.3.	SEINFRA-MG	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	9,93	84,15	105,18	1.044,44



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.9.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	5,13	31,34	39,17	200,94
2.9.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	7,13	45,08	56,35	401,78
2.10.			HIDRAULICO					5.695,45
2.10.1.	SEINFRA-MG	ED-50277	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	un	1,00	459,95	574,89	574,89
2.10.2.	SEINFRA-MG	ED-49917	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	979,00	1.223,65	1.223,65



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.10.3.	SEINFRA-MG	ED-50224	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	un	6,00	216,60	270,73	1.624,38
2.10.4.	SEINFRA-MG	ED-50221	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	un	7,00	136,25	170,30	1.192,10
2.10.5.	SEINFRA-MG	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, 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	U	1,00	699,46	874,26	874,26
2.10.6.	SEINFRA-MG	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	1,00	86,47	108,08	108,08



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG **ISS=2%**

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.10.7.	SEINFRA-MG	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 50 MM	un	1,00	78,48	98,09	98,09
2.11.			ELÉTRICO					145,08
2.11.1.	SEINFRA-MG	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	un	1,00	116,07	145,08	145,08
2.12.			SERVIÇOS FINAIS					7.136,17
2.12.1.	SEINFRA-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	795,56	7,18	8,97	7.136,17
3.			REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE					43.788,87
3.1.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					1.741,47
3.1.1.	SEINFRA-MG	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	25,11	9,81	12,26	307,85
3.1.2.	SEINFRA-MG	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	1,26	61,01	76,26	96,09
3.1.3.	SEINFRA-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	360,52	2,97	3,71	1.337,53
3.2.			REVESTIMENTOS					12.605,83
3.2.1.	SEINFRA-MG	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	25,11	9,30	11,62	291,78



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO

SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.2.2.	SEINFRA-MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	25,11	51,19	63,98	1.606,54
3.2.3.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9,00	57,05	71,31	641,79
3.2.4.	SEINFRA-MG	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	360,52	22,34	27,92	10.065,72
3.3.			PINTURA					28.282,92
3.3.1.	SEINFRA-MG	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	556,21	14,98	18,72	10.412,25
3.3.2.	SEINFRA-MG	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	556,21	6,82	8,52	4.738,91
3.3.3.	SEINFRA-MG	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	556,21	15,14	18,92	10.523,49
3.3.4.	SEINFRA-MG	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	82,41	8,55	10,69	880,96
3.3.5.	SEINFRA-MG	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	82,41	16,77	20,96	1.727,31



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO

SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.4.			SERVIÇOS FINAIS					1.158,65
3.4.1.	SEINFRA-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	129,17	7,18	8,97	1.158,65
4.			REFORMA DA FARMÁCIA DE MINAS					69.846,36
4.1.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					1.962,96
4.1.1.	SEINFRA-MG	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	7,27	1,31	1,64	11,92
4.1.2.	SEINFRA-MG	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	518,85	2,97	3,71	1.924,93
4.1.3.	SEINFRA-MG	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	2,13	9,81	12,26	26,11
4.2.			REVESTIMENTOS					16.330,39
4.2.1.	SEINFRA-MG	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	2,13	9,30	11,62	24,75
4.2.2.	SEINFRA-MG	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	2,13	34,07	42,58	90,70



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO

SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.2.3.	SEINFRA-MG	ED-9081	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	26,88	73,79	92,23	2.479,14
4.2.4.	SEINFRA-MG	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	491,97	22,34	27,92	13.735,80
4.3.			PISOS					559,14
4.3.1.	SEINFRA-MG	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	7,27	61,53	76,91	559,14
4.4.			MURO					10.269,87
4.4.1.	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO	m²	14,34	360,59	450,70	6.463,04
4.4.2.	SEINFRA-MG	ED-50983	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	2,66	396,48	495,56	1.318,19
4.4.3.	SEINFRA-MG	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	31,82	62,57	78,21	2.488,64
4.5.			PINTURA					37.251,43
4.5.1.	SEINFRA-MG	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	710,19	14,98	18,72	13.294,76
4.5.2.	SEINFRA-MG	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	710,19	6,82	8,52	6.050,82



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.5.3.	SEINFRA-MG	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	710,19	15,14	18,92	13.436,79
4.5.4.	SEINFRA-MG	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	26,12	3,37	4,21	109,97
4.5.5.	SEINFRA-MG	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	113,09	8,55	10,69	1.208,93
4.5.6.	SEINFRA-MG	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	113,09	16,77	20,96	2.370,37
4.5.7.	SEINFRA-MG	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	17,00	36,70	45,87	779,79
4.6.			HIDRAULICO					2.447,30
4.6.1.	SEINFRA-MG	ED-49917	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	979,00	1.223,65	2.447,30



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

MUNICÍPIO: PIRANGUINHO - MG ISS=2%

OBRA: REFORMAS EM PRÉDIOS DO SETOR DE SAÚDE

DATA: DEZEMBRO DE 2023

**REF.: SEINFRA SUL AGOSTO/2023 NÃO-DESONERADO
SINAPI BH OUTUBRO/2023 NÃO-DESONERADO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REVISÃO ZERO

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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.7.			SERVIÇOS FINAIS					1.025,27
4.7.1.	SEINFRA-MG	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	114,30	7,18	8,97	1.025,27

ANA PAULA MOTA ALVES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA SP 5062224000