



PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024



CARTA-PROPOSTA

ITAINGA (CE) 21 DE NOVEMBRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2-CE CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS. No valor de R\$ 1.644.480,05 - UM MILHÃO E SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E CINCO CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 90(NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE INÍCIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA

HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL

Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69

R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA



HORIZONTE | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 2024.09.23.2-CE

ITAINGA/CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2024

CPF: 037.776.783-25
RG: 2003010373484
FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

VINICIUS WAGNER C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

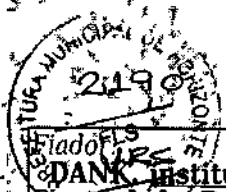
Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=JCP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=
00409253000113, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
ARDAUTIN, OU=RFB-e-CPF A1, CN=
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2024.11.21 14:36:43-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

CARTA FIANÇA
FB20939 T13103
Código verificador: df91d113103 13103



DANK, Instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 051, Centro, Jaraguá do Sul/SC		CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiançada: FOCO LOCACAO AMBIENTAL , sediada a Rua João Cordeiro, nº 3069, Bairro Joaquim Távora, Fortaleza/CE, CEP: 60110535		CNPJ/CPF nº: 48.684.766/0001-69
Beneficiário: MUNICIPIO DE HORIZONTE		CNPJ nº: 23.555.196/0001-86
		Validade: 21/10/2024 à 16/02/2025
Valor Garantido (limite da garantia): R\$ 20.556,00 (vinte mil e quinhentos e cinquenta e seis reais)		
Contrato nº	Modalidade: BID (Licitante)	
Edital de Licitação nº: Concorrência Eletrônica nº 2024.09.23.2	Município do Edital: Alto da Boa Vista	
Valor Global do Contrato: R\$ 2.055.600,00		
Objeto da Licitação: Construção de unidade básica de saúde tipo 2, localizado na rua Maria José Nogueira, 2184, Alto da Boa Vista - Queimadas, do município de horizonte, conforme proposta nº 07557.784001/24-001, SISMAT/SUS.		
Objeto da Fiança: Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..		

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Condições Especiais:

Parte Relacionada:	O Fiador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 54 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.
Obrigação do Beneficiário:	Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.
Irrevogabilidade e Inalienabilidade:	Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.
Declaração:	O Fiador declara expressamente que: 1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras; 2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK
SOCIEDADE DE
CRÉDITO
DIRETO S
A:48430050000135
135

Assinado de forma
digital por DANK
SOCIEDADE DE
CRÉDITO DIRETO S
A:48430050000135
Dados: 2024.11.21
14:14:55 -03'00'



BANCO CENTRAL DO BRASIL

CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) **DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A.** (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto**, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 17:04:15 do dia 12/11/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço <https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar>.

Código de validação: gl3nE0lj5gSeuzlYI31q

Certidão emitida gratuitamente.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 124.108,00	7,55%
1.1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 124.108,00	7,55%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 138.055,52	8,40%
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 682,86	0,04%
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 40.905,61	2,49%
2.3	LOCAÇÃO	R\$ 14.832,70	0,90%
2.4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 73.166,73	4,45%
2.5	CARGA E TRANSPORTE	R\$ 8.467,62	0,51%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 131.226,97	7,98%
3.1	FÔRMAS	R\$ 16.631,91	1,01%
3.2	ARMADURAS	R\$ 2.589,72	0,16%
3.3	CONCRETOS	R\$ 18.227,32	1,11%
3.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R\$ 77.839,52	4,73%
3.5	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 15.938,50	0,97%
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 169.775,08	10,32%
4.1	FÔRMAS	R\$ 81.418,81	3,73%
4.2	ARMADURAS	R\$ 24.498,38	1,49%
4.3	CONCRETOS	R\$ 16.542,55	1,01%
4.4	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 67.315,34	4,09%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 138.421,12	8,42%
5.1	ALVENARIA E ELEVAÇÃO	R\$ 93.841,51	5,71%
5.2	PEITORIL	R\$ 6.560,91	0,40%
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 10.924,28	0,66%
5.4	CERCAS	R\$ 27.094,42	1,65%
6	COBERTURA	R\$ 133.501,21	8,12%
6.1	ESTRUTURA	R\$ 42.924,55	2,61%
6.2	TELHAS	R\$ 37.174,93	2,26%
6.3	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 53.401,73	3,25%
7	PISOS	R\$ 89.521,78	5,44%
7.1	PISOS INTERNOS	R\$ 26.172,45	1,59%
7.2	PISOS EXTERNOS	R\$ 42.436,05	2,58%
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.487,46	0,15%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7.5	ACESSIBILIDADE	R\$ 5.217,24	0,32%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 13.208,58	0,80%
8.1	TETO	R\$ 284.173,69	17,28%
8.2	PAREDE	R\$ 20.042,81	1,22%
8.3	PISO	R\$ 221.059,98	13,44%
9	ESQUADRIAS	R\$ 43.070,90	2,62%
9.1	METÁLICAS	R\$ 91.135,50	5,54%
9.2	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 84.665,01	5,15%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.470,49	0,39%
10.1	TUBOS DE PVC	R\$ 52.755,47	3,21%
10.2	CONEXÕES DE PVC	R\$ 3.611,51	0,22%
10.3	REGISTRO E VÁLVULAS	R\$ 2.669,49	0,16%
10.4	LOUÇAS E METAIS	R\$ 1.058,57	0,06%
10.5	ACESSÓRIOS	R\$ 31.020,85	1,89%
10.6	POÇOS E CAIXAS	R\$ 6.470,83	0,39%
10.7	EQUIPAMENTOS	R\$ 7.590,98	0,46%
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	R\$ 333,24	0,02%
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	R\$ 69.069,85	4,20%
11.2	POÇOS E CAIXAS	R\$ 8.038,60	0,49%
11.3	FOSSA E SUMIDOUROS	R\$ 10.478,40	0,64%
11.4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 36.207,81	2,20%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 14.345,04	0,87%
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	R\$ 80.552,47	4,90%
12.2	QUADROS/ CAIXAS	R\$ 11.086,59	0,67%
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 15.963,51	0,97%
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	R\$ 27.880,20	1,70%
12.5	TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS	R\$ 2.927,98	0,18%
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	R\$ 5.579,87	0,34%
12.7	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 15.264,03	0,93%
13	INCÊNDIO, GÁS	R\$ 1.850,29	0,11%
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	R\$ 4.204,38	0,26%
		R\$ 1.586,78	0,10%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

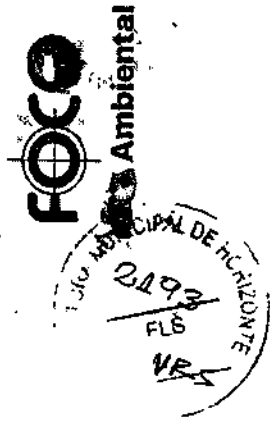


RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R\$ 2.617,60	0,16%
14	DADOS E LÓGICA	R\$ 14.158,24	0,86%
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	R\$ 2.295,54	0,14%
14.2	QUADROS E CAIXAS	R\$ 2.299,31	0,14%
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	R\$ 3.857,77	0,23%
14.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS	R\$ 1.283,92	0,08%
14.5	EQUIPAMENTOS	R\$ 3.820,30	0,23%
14.6	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 601,40	0,04%
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 51.862,66	3,15%
15.1	TUBOS E ELETRODUTOS E CONEXÕES	R\$ 11.236,46	0,68%
15.2	EQUIPAMENTOS	R\$ 36.076,25	2,19%
15.3	DRENO E ACESSÓRIOS	R\$ 4.549,95	0,28%
16	PINTURA	R\$ 62.082,67	3,78%
16.1	TETO	R\$ 21.038,45	1,28%
16.2	PAREDE	R\$ 39.883,49	2,43%
16.3	PISO	R\$ 1.160,73	0,07%
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 9.875,44	0,60%
17.1	PAISAGISMO	R\$ 9.875,44	0,60%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.644.480,05	100,00%

Um Milhão Selscentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Cinco centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA N° 07557.78400124-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	COM. EDI	COM. BDI	COM. BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO									
1.1.1	CPMH01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
			Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.041,09	R\$ 1.241,08			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO									
2.1.1	98525	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	1.083,90	R\$ 0,53	R\$ 574,47			
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO									
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 227,49	R\$ 1.819,92			
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	SINAPI	M2	282,20	R\$ 74,09	R\$ 20.908,20			
2.2.3	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 942,00	R\$ 5.652,00			
2.2.4	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 735,93	R\$ 4.415,58			
2.2.5	CPMH38..	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.518,86	R\$ 1.810,63			
2.3	LOCAÇÃO									
2.3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	SINAPI	M	216,88	R\$ 55,97	R\$ 12.138,77			
2.3.2	CPMH91..	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2	Composições Próprias	M2	1.208,22	R\$ 0,25	R\$ 302,05			
2.4	MOVIMENTO DE TERRA									
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	137,02	R\$ 95,53	R\$ 13.089,52			
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	56,63	R\$ 208,45	R\$ 11.691,26			
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	SINAPI	M3	112,43	R\$ 21,24	R\$ 2.388,01			
2.4.4	CPMH90..	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	Composições Próprias	M3	165,21	R\$ 70,13	R\$ 11.586,18			
2.4.5	CPMH89..	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO	Composições Próprias	M3	323,14	R\$ 54,16	R\$ 17.501,26			
2.4.6	-96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	SINAPI	M3	37,45	R\$ 136,76	R\$ 5.121,66			
2.5	CARGA E TRANSPORTE									
2.5.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	126,64	R\$ 7,23	R\$ 915,61			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA N° 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.2	87914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.634,28	R\$ 2,35	R\$ 2,80	R\$ 6.190,56	R\$ 7.375,98
3	INFRAESTRUTURA								
3.1	FORMAS								
3.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	SINAPI	M2	83,75	R\$ 129,14	R\$ 153,95	R\$ 10.815,47	R\$ 12.893,31
3.1.2	82419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	41,07	R\$ 76,36	R\$ 91,03	R\$ 3.136,11	R\$ 3.738,60
3.2	ARMADURAS								
3.2.1	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	13,89	R\$ 12,72	R\$ 15,16	R\$ 176,68	R\$ 210,57
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	59,72	R\$ 11,46	R\$ 13,66	R\$ 684,39	R\$ 815,78
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	102,66	R\$ 10,04	R\$ 11,97	R\$ 1.030,71	R\$ 1.228,84
3.2.4	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	KG	33,22	R\$ 8,45	R\$ 10,07	R\$ 280,71	R\$ 334,53
3.3	CONCRETOS								
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	104,33	R\$ 34,00	R\$ 40,53	R\$ 3.547,22	R\$ 4.228,49
3.3.2	CPMH02..	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Composições Próprias	M3	5,63	R\$ 725,50	R\$ 864,87	R\$ 4.084,56	R\$ 4.869,22
3.3.3	CPMH03..	CONCRETO CICLOPICO FCK= 25MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3	11,72	R\$ 531,59	R\$ 633,71	R\$ 6.230,23	R\$ 7.427,08
3.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	SINAPI	M3	2,01	R\$ 710,54	R\$ 847,03	R\$ 1.428,19	R\$ 1.702,53
3.4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								
3.4.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E ÁREA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	56,87	R\$ 434,63	R\$ 518,12	R\$ 24.717,41	R\$ 29.465,48
3.4.2	CPMH04..	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO CIARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	Composições Próprias	M3	28,36	R\$ 668,87	R\$ 797,36	R\$ 18.969,15	R\$ 22.613,13
3.4.3	CPMH05..	CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. 0 5MM E ESTRIÇOS 0 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	Composições Próprias	M	355,47	R\$ 60,79	R\$ 72,47	R\$ 21.609,02	R\$ 25.760,91
3.5	OUTROS ELEMENTOS								
3.5.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	SINAPI	M2	368,12	R\$ 34,96	R\$ 41,68	R\$ 12.869,48	R\$ 15.333,24
3.5.2	CPMH06..	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO CROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 83,22	R\$ 99,21	R\$ 499,32	R\$ 595,26
4	SUPERESTRUTURAS								
4.1	FORMAS								
								R\$ 142.415,15	R\$ 169.775,08
								R\$ 51.521,34	R\$ 61.418,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO-DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL BDI	COM BDI
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	165,24	R\$ 76,36	R\$ 91,03	R\$ 12.617,73	R\$ 15.041,80
4.1.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	221,26	R\$ 154,92	R\$ 184,68	R\$ 34.277,60	R\$ 40.862,30
4.1.3	CPMH82..	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO	Composições Próprias	UN	44,27	R\$ 104,50	R\$ 124,57	R\$ 4.626,21	R\$ 5.514,71
4.2	ARMADURAS							R\$ 20.550,59	R\$ 24.498,38
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	429,25	R\$ 11,56	R\$ 13,78	R\$ 4.962,13	R\$ 5.915,06
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	172,22	R\$ 10,47	R\$ 12,48	R\$ 1.803,14	R\$ 2.149,31
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	155,90	R\$ 9,53	R\$ 11,36	R\$ 1.485,73	R\$ 1.771,02
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	829,00	R\$ 8,33	R\$ 9,93	R\$ 6.905,57	R\$ 8.231,97
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	451,28	R\$ 6,91	R\$ 8,24	R\$ 3.118,34	R\$ 3.718,55
4.2.6	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	84,86	R\$ 9,92	R\$ 11,83	R\$ 841,81	R\$ 1.003,89
4.2.7	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	158,79	R\$ 9,03	R\$ 10,76	R\$ 1.433,87	R\$ 1.708,58
4.3	CONCRETOS							R\$ 13.876,78	R\$ 16.542,55
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	8,12	R\$ 710,54	R\$ 847,03	R\$ 5.769,58	R\$ 6.877,88
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES, PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	18,02	R\$ 449,90	R\$ 536,33	R\$ 8.107,20	R\$ 9.664,67
4.4	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 56.467,24	R\$ 67.315,34
4.4.1	CPMH07..	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CHAPA) = (8+4) CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE CONCRETO CROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	Composições Próprias	M2	361,80	R\$ 147,05	R\$ 175,30	R\$ 53.202,69	R\$ 63.423,54
4.4.2	CPMH06..	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 83,22	R\$ 99,21	R\$ 2.829,48	R\$ 3.373,14
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	SINAPI	M2	4,14	R\$ 105,09	R\$ 125,28	R\$ 435,07	R\$ 518,66
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 116.113,48	R\$ 138.421,12
5.1	ALVENARIA E ELEVAÇÃO							R\$ 78.717,50	R\$ 93.841,51
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	1.008,94	R\$ 78,02	R\$ 93,04	R\$ 78.717,50	R\$ 93.841,51
5.2	PEITORIL							R\$ 5.503,88	R\$ 6.560,91
5.2.1	CPMH81..	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	Composições Próprias	M	51,95	R\$ 104,45	R\$ 124,51	R\$ 5.426,18	R\$ 6.468,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO, R\$		PREÇO TOTAL, R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	CPMH16..	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	0,17	R\$ 457,03	R\$ 544,83	R\$ 77,70	R\$ 92,62
5.3	VERGAS E CONTRAVERGAS								
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	120,35	R\$ 53,20	R\$ 63,42	R\$ 6.402,62	R\$ 7.632,60
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	70,35	R\$ 39,25	R\$ 46,79	R\$ 2.761,24	R\$ 3.291,68
5.4	CERCAS								
5.4.1	CPMH17..	CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	17,59	R\$ 255,98	R\$ 305,03	R\$ 4.500,93	R\$ 5.365,48
5.4.2	CPMH18..	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	30,45	R\$ 427,57	R\$ 509,71	R\$ 13.019,51	R\$ 15.520,67
5.4.3	CPMH19..	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	12,18	R\$ 427,57	R\$ 509,71	R\$ 5.207,80	R\$ 6.208,27
6	COBERTURA								
6.1	ESTRUTURA								
6.1.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07/2019	SINAPI	KG	1.690,56	R\$ 8,00	R\$ 9,54	R\$ 13.524,48	R\$ 16.127,94
6.1.2	CPMH09..	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.979,95	R\$ 8.320,80	R\$ 6.979,95	R\$ 8.320,80
6.1.3	CPMH10...	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOLIT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.035,25	R\$ 7.194,62	R\$ 6.035,25	R\$ 7.194,62
6.1.4	CPMH79	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERPIS METÁLICOS , CHAPAS METÁLICAS , MAO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 9.463,29	R\$ 11.281,19	R\$ 9.463,29	R\$ 11.281,19
6.2	TELHAS								
6.2.1	CPMH85	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO E=0,7 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO	Composições Próprias	M2	474,17	R\$ 66,77	R\$ 78,40	R\$ 31.186,16	R\$ 37.174,93
6.3	OUTROS ELEMENTOS								
6.3.1	CPMH11..	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	15,91	R\$ 102,61	R\$ 122,32	R\$ 1.632,56	R\$ 1.946,11
6.3.2	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	147,10	R\$ 94,77	R\$ 112,98	R\$ 13.940,67	R\$ 16.619,36
6.3.3	CPMH12	CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 5CM DE ALT. ESPACADA A 50CM DA PAREDE , IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA , INCLUSIVE COM	Composições Próprias	M	59,90	R\$ 410,13	R\$ 488,92	R\$ 24.566,79	R\$ 29.286,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO SEM ED	VALOR UNITARIO COM ED	PRECATORIO SEM ED	PRECATORIO COM ED
6.3.3	CPMH12	APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO							
6.3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVAMENTE, AF 07/2019	SINAPI	M	111,40	R\$ 41,79	R\$ 49,82	R\$ 4.655,41	R\$ 5.549,95
7		PISOS						R\$ 75.096,15	R\$ 89.521,78
7.1		PISOS INTERNOS						R\$ 21.954,35	R\$ 26.172,45
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M3	19,28	R\$ 645,17	R\$ 769,11	R\$ 12.438,88	R\$ 14.828,44
7.1.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020	SINAPI	M2	321,36	R\$ 29,61	R\$ 35,30	R\$ 9.515,47	R\$ 11.344,01
7.2		PISOS EXTERNOS						R\$ 35.598,67	R\$ 42.436,05
7.2.1	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	SINAPI	M2	249,68	R\$ 57,80	R\$ 68,90	R\$ 14.431,50	R\$ 17.202,95
7.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M3	7,89	R\$ 645,17	R\$ 769,11	R\$ 5.060,39	R\$ 6.068,28
7.2.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M2	220,26	R\$ 72,99	R\$ 87,01	R\$ 16.076,78	R\$ 19.164,82
7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.086,41	R\$ 2.487,46
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 09/2023	SINAPI	M2	59,68	R\$ 34,96	R\$ 41,68	R\$ 2.086,41	R\$ 2.487,46
7.4		MEIO-FIO						R\$ 4.376,51	R\$ 5.217,24
7.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	SINAPI	M	86,10	R\$ 33,78	R\$ 40,27	R\$ 2.908,46	R\$ 3.467,25
7.4.2	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF 01/2024	SINAPI	M	8,61	R\$ 36,59	R\$ 43,62	R\$ 315,04	R\$ 375,57
7.4.3	CPMH86	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	32,48	R\$ 23,80	R\$ 28,37	R\$ 773,02	R\$ 921,46
7.4.4	CPMH87	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	Composições Próprias	M	14,28	R\$ 26,61	R\$ 31,72	R\$ 379,99	R\$ 452,96
7.5		ACESSIBILIDADE						R\$ 11.080,21	R\$ 13.208,58
7.5.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 03/2024	SINAPI	M2	16,62	R\$ 156,49	R\$ 186,55	R\$ 2.600,86	R\$ 3.100,46
7.5.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	SINAPI	M	67,50	R\$ 125,62	R\$ 149,75	R\$ 8.479,35	R\$ 10.108,12
8		REVESTIMENTOS						R\$ 238.381,41	R\$ 284.173,69
8.1		TETO						R\$ 16.813,03	R\$ 20.042,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400/124-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	374,90	R\$ 5,11	R\$ 6,09	R\$ 1.915,74	R\$ 2.283,14
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	374,90	R\$ 39,19	R\$ 46,72	R\$ 14.692,33	R\$ 17.515,33
8.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	2,47	R\$ 41,80	R\$ 49,59	R\$ 102,75	R\$ 122,49
8.1.4	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,89	R\$ 54,08	R\$ 64,47	R\$ 102,21	R\$ 121,65
8.2	PARADE							R\$ 185.437,88	R\$ 221.059,98
8.2.1	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	SINAPI	M2	2.257,06	R\$ 4,04	R\$ 4,82	R\$ 9.118,52	R\$ 10.879,03
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	2.257,06	R\$ 49,79	R\$ 59,35	R\$ 112.379,02	R\$ 133.986,51
8.2.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	225,83	R\$ 63,98	R\$ 76,27	R\$ 14.448,60	R\$ 17.224,05
8.2.4	CPMH84..	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	531,71	R\$ 64,54	R\$ 76,94	R\$ 34.316,56	R\$ 40.909,77
8.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	71,12	R\$ 149,70	R\$ 178,46	R\$ 10.646,66	R\$ 12.692,08
8.2.6	CPMH08	FRISO EM PERIL METÁLICO "J" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM, L= 40MM)	Composições Próprias	M	171,60	R\$ 26,39	R\$ 31,46	R\$ 4.528,52	R\$ 5.398,54
8.3	PISO							R\$ 36.130,50	R\$ 43.070,90
8.3.1	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	7,06	R\$ 121,52	R\$ 144,86	R\$ 857,93	R\$ 1.022,71
8.3.2	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	82,88	R\$ 108,12	R\$ 128,89	R\$ 8.960,99	R\$ 10.692,40
8.3.3	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	191,91	R\$ 96,74	R\$ 115,32	R\$ 18.565,37	R\$ 22.131,06
8.3.4	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	29,19	R\$ 74,69	R\$ 89,04	R\$ 2.180,20	R\$ 2.599,08
8.3.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	11,06	R\$ 63,61	R\$ 75,83	R\$ 703,63	R\$ 838,68
8.3.6	CPMH80	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM	Composições Próprias	M	257,32	R\$ 13,89	R\$ 16,56	R\$ 3.574,12	R\$ 4.263,42
8.3.7	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	17,10	R\$ 75,34	R\$ 89,81	R\$ 1.286,31	R\$ 1.555,75
9	ESQUADRIAS							R\$ 76.448,72	R\$ 93.355,50
9.1	METÁLICAS							R\$ 71.021,98	R\$ 84.665,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[illegible][illegible]

PAULO SERGIO PEREIRA: 736537
18372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400124-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
10.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 64,77	R\$ 77,21	R\$ 259,08	R\$ 308,84	
10.3.3	103011	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,69	R\$ 67,58	R\$ 56,69	R\$ 67,58	
10.3.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,18	R\$ 33,59	R\$ 28,18	R\$ 33,59	
10.4	LOUÇAS E METAIS									
10.4.1	CPMH27	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	20,00	R\$ 656,89	R\$ 783,08		R\$ 15.661,60	
10.4.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 230,29	R\$ 274,53	R\$ 1.612,03	R\$ 1.921,71	
10.4.3	CPMH28	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METÁLICA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 847,62	R\$ 1.010,45	R\$ 847,62	R\$ 1.010,45	
10.4.4	CPMH22	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2.20X 0,60M, COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.241,39	R\$ 1.479,86	R\$ 1.241,39	R\$ 1.479,86	
10.4.5	CPMH23	BANCADA EM AÇO INOX DE 2.20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 710,90	R\$ 847,46	R\$ 710,90	R\$ 847,46	
10.4.6	CPMH24	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1.20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 566,65	R\$ 675,50	R\$ 2.266,60	R\$ 2.702,00	
10.4.7	CPMH25	BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1.40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.036,35	R\$ 2.427,53	R\$ 2.036,35	R\$ 2.427,53	
10.4.8	CPMH26	BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2.00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 1.106,44	R\$ 1.318,99	R\$ 2.212,88	R\$ 2.637,98	
10.4.9	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 279,49	R\$ 333,18	R\$ 1.956,43	R\$ 2.332,26	
10.5	ACESSÓRIOS									
10.5.1	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 44,65	R\$ 53,23	R\$ 982,30	R\$ 1.171,06	
10.5.2	CPMH29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	Composições Próprias	UND	22,00	R\$ 46,04	R\$ 54,88	R\$ 1.012,88	R\$ 1.207,36	
10.5.3	CPMH30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 46,04	R\$ 54,88	R\$ 322,26	R\$ 384,16	
10.5.4	CPMH31	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDEIRA	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 222,65	R\$ 265,30	R\$ 1.557,85	R\$ 1.857,10	
10.5.5	CPMH32	CHUVEIRO METÁLICO DE PAREDE ARTICULÁVEL COM BRAÇO JCANO, SEM DESVIADOR	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 133,41	R\$ 159,04	R\$ 400,23	R\$ 477,12	
10.5.6	CPMH33	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA PWC (INSTALADO)	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 113,06	R\$ 134,78	R\$ 791,42	R\$ 943,26	
10.5.7	CPMH34	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLÁSTICO CANO CURTO, ÁREA EXTERNA	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 33,82	R\$ 40,32	R\$ 135,58	R\$ 163,28	
10.5.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 32,27	R\$ 38,47	R\$ 225,89	R\$ 269,29	
10.6	POÇOS E CAIXAS									
								R\$ 6.367,72	R\$ 7.590,98	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADES	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.949,09	R\$ 5.898,18
10.6.2	CPMH35	CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 423,20	R\$ 1.692,80
10.7	EQUIPAMENTOS						
10.7.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 201,55	R\$ 201,55
10.7.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 131,69	R\$ 131,69
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS						
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						
11.1.1	89711	RAMAL PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,94	R\$ 19,06	R\$ 742,20
11.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	47,47	R\$ 23,26	R\$ 1.104,15
11.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	99,98	R\$ 32,39	R\$ 3.238,35
11.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	62,00	R\$ 8,85	R\$ 548,70
11.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,17	R\$ 13,17
11.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,14	R\$ 161,98
11.1.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 9,00	R\$ 279,00
11.1.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 13,64	R\$ 177,32
11.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,69	R\$ 23,69
11.1.10	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	11,00	R\$ 18,48	R\$ 203,28
11.1.11	89696	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 62,87	R\$ 251,48
11.2	POÇOS E CAIXAS						
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 484,44	R\$ 7.751,04
11.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 57,71	R\$ 927,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3		FOSSA E SUMIDOUROS							
11.3.1	CPMH36	SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 9,90 X 2,0 X H=2,4M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 22.418,52	R\$ 26.725,12	R\$ 22.418,52	R\$ 26.725,12
11.3.2	CPMH37	FOSSA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 7,0 X 1,89 X H= 1,50M	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 7.954,61	R\$ 9.482,69	R\$ 7.954,61	R\$ 9.482,69
11.4		DRENAGEM PLUVIAL							
11.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	SINAPI	M	68,95	R\$ 39,05	R\$ 46,55	R\$ 2.692,50	R\$ 3.209,62
11.4.2	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	SINAPI	M	15,83	R\$ 30,39	R\$ 36,23	R\$ 481,07	R\$ 573,52
11.4.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	SINAPI	M	35,00	R\$ 18,20	R\$ 21,70	R\$ 637,00	R\$ 759,50
11.4.4	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 22,53	R\$ 26,86	R\$ 225,30	R\$ 268,60
11.4.5	89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,08	R\$ 17,98	R\$ 150,80	R\$ 179,80
11.4.6	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF. 12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 653,89	R\$ 779,50	R\$ 7.846,68	R\$ 9.354,00
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS							
12.1		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
12.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	295,14	R\$ 7,85	R\$ 9,36	R\$ 2.316,85	R\$ 2.762,51
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	182,90	R\$ 12,12	R\$ 14,45	R\$ 2.216,75	R\$ 2.642,90
12.1.3	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	SINAPI	M	14,00	R\$ 18,63	R\$ 22,21	R\$ 260,82	R\$ 310,94
12.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	106,55	R\$ 10,55	R\$ 12,58	R\$ 1.124,10	R\$ 1.340,40
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	36,80	R\$ 14,83	R\$ 17,68	R\$ 545,74	R\$ 650,62
12.1.6	CPMH42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	99,84	R\$ 10,69	R\$ 12,74	R\$ 1.067,29	R\$ 1.271,96
12.1.7	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	15,01	R\$ 13,22	R\$ 15,76	R\$ 198,43	R\$ 236,56
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40MM (1 1/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	21,55	R\$ 12,42	R\$ 14,81	R\$ 267,66	R\$ 319,16
12.1.9	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	23,88	R\$ 13,14	R\$ 15,66	R\$ 313,78	R\$ 373,96
12.1.10	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	39,93	R\$ 18,65	R\$ 22,23	R\$ 743,60	R\$ 887,64
12.1.11	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/CBRORE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA	SINAPI	M	14,00	R\$ 17,37	R\$ 20,71	R\$ 243,18	R\$ 289,94

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA N° 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SEM BDI	COM BDI
12.1.11	91179	DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023							
12.2	QUADROS/ CAIXAS								
12.2.1	CPMH39	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.457,15	R\$ 1.737,07	R\$ 1.457,15	R\$ 1.737,07
12.2.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 336,09	R\$ 400,65	R\$ 336,09	R\$ 400,65
12.2.3	CPMH61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 639,36	R\$ 762,18	R\$ 639,36	R\$ 762,18
12.2.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 10,41	R\$ 12,41	R\$ 10,41	R\$ 12,41
12.2.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	74,00	R\$ 16,99	R\$ 20,25	R\$ 16,99	R\$ 20,25
12.2.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 30,39	R\$ 36,23	R\$ 30,39	R\$ 36,23
12.2.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 32,99	R\$ 39,33	R\$ 32,99	R\$ 39,33
12.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	54,00	R\$ 15,24	R\$ 18,17	R\$ 15,24	R\$ 18,17
12.2.9	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	11,00	R\$ 84,23	R\$ 100,41	R\$ 84,23	R\$ 100,41
12.2.10	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 165,27	R\$ 197,02	R\$ 165,27	R\$ 197,02
12.2.11	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	R\$ 216,72	R\$ 258,35	R\$ 216,72	R\$ 258,35
12.2.12	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 327,10	R\$ 389,94	R\$ 327,10	R\$ 389,94
12.2.13	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	5,00	R\$ 5,56	R\$ 6,63	R\$ 5,56	R\$ 6,63
12.2.14	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	29,00	R\$ 5,85	R\$ 6,97	R\$ 5,85	R\$ 6,97
12.2.15	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	7,00	R\$ 6,83	R\$ 8,14	R\$ 6,83	R\$ 8,14
12.2.16	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	6,00	R\$ 7,11	R\$ 8,48	R\$ 7,11	R\$ 8,48
12.2.17	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	3,00	R\$ 6,90	R\$ 8,23	R\$ 6,90	R\$ 8,23
12.2.18	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO Q, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,03	R\$ 28,65	R\$ 24,03	R\$ 28,65
12.2.19	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,02	R\$ 23,87	R\$ 20,02	R\$ 23,87
12.2.20	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,68	R\$ 29,42	R\$ 24,68	R\$ 29,42
12.3	CABOS, DUTOS E ACESSÓRIOS								
							R\$ 23.394,98		R\$ 27.880,20

JÍCIUS WAGNER
CAVALCANTE
JSTA:0377767632
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:0483500
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PAULO SERGIO
PEREIRA:736537
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

48377

Página: 14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567.764001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	2.602,32	R\$ 3,40	R\$ 4,05	R\$ 8.847,89	R\$ 10.539,40
12.3.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	53,34	R\$ 3,76	R\$ 4,48	R\$ 200,56	R\$ 238,96
12.3.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	888,99	R\$ 5,16	R\$ 6,15	R\$ 4.587,19	R\$ 5.467,29
12.3.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	37,41	R\$ 7,15	R\$ 8,52	R\$ 267,48	R\$ 318,73
12.3.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	25,30	R\$ 18,93	R\$ 22,57	R\$ 478,93	R\$ 571,02
12.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	SINAPI	M	140,04	R\$ 26,89	R\$ 32,06	R\$ 3.765,68	R\$ 4.489,68
12.3.7	90977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	SINAPI	M	106,26	R\$ 39,13	R\$ 46,65	R\$ 4.157,95	R\$ 4.957,03
12.3.8	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	105,45	R\$ 10,33	R\$ 12,31	R\$ 1.089,30	R\$ 1.298,09
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
12.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 8,72	R\$ 10,40	R\$ 148,24	R\$ 176,80
12.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	26,00	R\$ 9,86	R\$ 11,75	R\$ 256,36	R\$ 305,50
12.4.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,86	R\$ 11,75	R\$ 98,60	R\$ 117,50
12.4.4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 72,68	R\$ 86,64	R\$ 145,36	R\$ 173,28
12.4.5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 114,77	R\$ 136,82	R\$ 114,77	R\$ 136,82
12.4.6	CPMH50	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 81,84	R\$ 97,56	R\$ 654,72	R\$ 780,48
12.4.7	CPMH51	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 103,82	R\$ 123,76	R\$ 1.038,20	R\$ 1.237,60
12.5	TOMADAS/ INTERRUPTORES / ESPELHOS								
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 27,44	R\$ 32,71	R\$ 932,96	R\$ 1.112,14
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 31,32	R\$ 37,34	R\$ 626,40	R\$ 746,80
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,80	R\$ 39,10	R\$ 32,80	R\$ 39,10
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 41,36	R\$ 49,31	R\$ 372,24	R\$ 443,79
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,99	R\$ 50,06	R\$ 419,90	R\$ 500,60
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 49,80	R\$ 59,37	R\$ 896,40	R\$ 1.068,66
12.5.7	CPMH62	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 52,38	R\$ 62,44	R\$ 104,76	R\$ 124,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400124-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO SEM E.D.I.	COM E.D.I.	PREÇO TOTAL SEM E.D.I.	COM E.D.I.
12.5.8	CPMH63	TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 56,99	R\$ 67,94	R\$ 227,96	R\$ 271,76
12.5.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 26,28	R\$ 31,33	R\$ 735,84	R\$ 877,24
12.5.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,73	R\$ 47,36	R\$ 278,11	R\$ 331,52
12.5.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,17	R\$ 63,38	R\$ 53,17	R\$ 63,38
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								R\$ 12.804,35
12.6.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 81,65	R\$ 97,33	R\$ 1.959,60	R\$ 2.335,92
12.6.2	CPMH54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	9,00	R\$ 28,16	R\$ 33,57	R\$ 253,44	R\$ 302,13
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	13,00	R\$ 149,86	R\$ 178,65	R\$ 1.948,18	R\$ 2.322,45
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	33,00	R\$ 185,53	R\$ 197,33	R\$ 5.462,49	R\$ 6.511,89
12.6.5	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 39,78	R\$ 47,42	R\$ 238,68	R\$ 284,52
12.6.6	CPMH57	POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W, BASE E-27, TCC 8.500K, DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M, DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2, DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm, PAREDE DO TUBO: 3,0mm, DIÂMETRO DO DIFUSOR: 30cm, BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 1.261,94	R\$ 1.504,36	R\$ 2.523,88	R\$ 3.008,72
12.6.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 26,13	R\$ 31,15	R\$ 418,08	R\$ 498,40
12.7	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 1.552,10
12.7.1	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 59,27	R\$ 70,66	R\$ 711,24	R\$ 847,92
12.7.2	CPMH68	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRES PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 202,21	R\$ 241,05	R\$ 404,42	R\$ 482,10
12.7.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	4,04	R\$ 86,79	R\$ 103,46	R\$ 350,63	R\$ 417,98
12.7.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	SINAPI	M3	4,04	R\$ 21,24	R\$ 25,32	R\$ 85,81	R\$ 102,29
13	INCÊNDIO, GÁS								R\$ 3.526,99
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								R\$ 1.331,14
13.1.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	SINAPI	M	15,93	R\$ 69,72	R\$ 83,11	R\$ 1.110,64	R\$ 1.323,94

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2 LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784/001/24-001, SISMOBSUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.2	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	M	4,41	R\$ 50,00	R\$ 59,60	R\$ 220,50	R\$ 262,84
13.2	LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 2.195,85	R\$ 2.617,60
13.2.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FÁRÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 169,34	R\$ 201,87	R\$ 846,70	R\$ 1.009,35
13.2.2	00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	5,00	R\$ 193,14	R\$ 230,24	R\$ 965,70	R\$ 1.151,20
13.2.3	00037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 19,23	R\$ 22,92	R\$ 192,30	R\$ 229,20
13.2.4	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO.	Composições Próprias	UND	5,00	R\$ 38,23	R\$ 45,57	R\$ 191,15	R\$ 227,85
14	DADOS E LÓGICA							R\$ 11.875,20	R\$ 14.158,24
14.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							R\$ 1.925,71	R\$ 2.295,54
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	12,00	R\$ 12,12	R\$ 14,45	R\$ 145,44	R\$ 173,40
14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	17,60	R\$ 14,83	R\$ 17,68	R\$ 261,01	R\$ 311,17
14.1.3	CPMH42..	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	62,18	R\$ 10,89	R\$ 12,74	R\$ 664,70	R\$ 792,17
14.1.4	CPMH43..	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,48	R\$ 12,42	R\$ 14,81	R\$ 92,90	R\$ 110,78
14.1.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	14,92	R\$ 13,14	R\$ 15,66	R\$ 196,05	R\$ 233,65
14.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 60 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	33,34	R\$ 7,21	R\$ 8,60	R\$ 240,38	R\$ 286,72
14.1.7	CPMH78	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,50	R\$ 21,68	R\$ 25,84	R\$ 162,60	R\$ 193,80
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	8,72	R\$ 18,65	R\$ 22,23	R\$ 162,63	R\$ 193,85
14.2	QUADROS E CAIXAS							R\$ 1.928,82	R\$ 2.289,31
14.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,41	R\$ 12,41	R\$ 114,51	R\$ 136,51
14.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,99	R\$ 20,25	R\$ 16,99	R\$ 20,25
14.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,39	R\$ 36,23	R\$ 182,34	R\$ 217,38
14.2.4	CPMH59	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 84,23	R\$ 100,41	R\$ 168,46	R\$ 200,82
14.2.5	CPMH60	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 165,27	R\$ 197,02	R\$ 661,08	R\$ 788,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

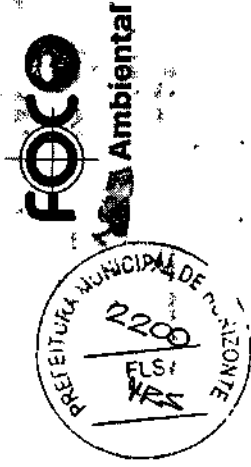
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 216,72	R\$ 258,35	R\$ 650,16	R\$ 775,05
14.2.7	CPMH45	BUCHA E ARRUÊLA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	16,00	R\$ 5,85	R\$ 6,97	R\$ 93,60	R\$ 111,52
14.2.8	CPMH46	BUCHA E ARRUÊLA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R\$ 6,83	R\$ 8,14	R\$ 13,66	R\$ 16,28
14.2.9	CPMH47	BUCHA E ARRUÊLA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R\$ 7,11	R\$ 8,48	R\$ 14,22	R\$ 16,96
14.2.10	CPMH48	BUCHA E ARRUÊLA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRÓDUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PAR	2,00	R\$ 6,90	R\$ 8,23	R\$ 13,80	R\$ 16,46
14.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
14.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	576,88	R\$ 5,50	R\$ 6,56	R\$ 3.172,84	R\$ 3.784,33
14.3.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	12,00	R\$ 5,13	R\$ 6,12	R\$ 61,56	R\$ 73,44
14.4	TOMADAS/ INTERRUPTORES/ ESPELHOS								
14.4.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 53,80	R\$ 64,13	R\$ 215,20	R\$ 256,52
14.4.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 68,63	R\$ 81,81	R\$ 823,56	R\$ 981,72
14.4.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 19,16	R\$ 22,84	R\$ 38,32	R\$ 45,68
14.5	EQUIPAMENTOS								
14.5.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 30,71	R\$ 36,51	R\$ 61,42	R\$ 73,22
14.5.2	CPMH71	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 88,58	R\$ 105,60	R\$ 88,58	R\$ 105,60
14.5.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	27,00	R\$ 19,94	R\$ 23,77	R\$ 538,38	R\$ 641,79
14.5.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 130,78	R\$ 155,90	R\$ 130,78	R\$ 155,90
14.5.5	CPMH66	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 962,75	R\$ 1.147,69	R\$ 962,75	R\$ 1.147,69
14.5.6	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 787,38	R\$ 938,64	R\$ 787,38	R\$ 938,64
14.5.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 635,40	R\$ 757,46	R\$ 635,40	R\$ 757,46
14.6	OUTROS ELEMENTOS								
14.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,67	R\$ 86,79	R\$ 103,46	R\$ 405,31	R\$ 483,16
14.6.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,67	R\$ 21,24	R\$ 25,32	R\$ 99,19	R\$ 118,24
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO								
15.1	TUBOS E ELETRÓDUTOS E CONEXÕES								
15.1	R\$ 43.505,41								
15.1	R\$ 51.862,66								
15.1	R\$ 9.426,09								
15.1	R\$ 11.236,46								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.1	CPMH73	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	98,17	R\$ 39,48	R\$ 47,06	R\$ 3.875,75	R\$ 4.619,88
15.1.2	CPMH74	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	22,89	R\$ 40,78	R\$ 48,61	R\$ 933,45	R\$ 1.112,68
15.1.3	CPMH75	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	82,56	R\$ 50,75	R\$ 60,50	R\$ 4.189,92	R\$ 4.994,88
15.1.4	CPMH76	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTADO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,28	R\$ 58,65	R\$ 69,92	R\$ 426,97	R\$ 509,02
15.2	EQUIPAMENTOS								
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.639,55	R\$ 1.954,51	R\$ 3.279,10	R\$ 3.909,02
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.816,21	R\$ 2.185,10	R\$ 18.162,10	R\$ 21.651,00
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.626,28	R\$ 3.130,79	R\$ 5.252,56	R\$ 6.261,58
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.569,04	R\$ 4.254,65	R\$ 3.569,04	R\$ 4.254,65
15.3	DRENO E ACESSÓRIOS								
15.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	M	52,50	R\$ 15,65	R\$ 18,66	R\$ 821,62	R\$ 979,65
15.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,68	R\$ 7,96	R\$ 100,20	R\$ 119,40
15.3.3	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 134,10	R\$ 159,86	R\$ 2.011,50	R\$ 2.397,90
15.3.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 29,44	R\$ 35,10	R\$ 883,20	R\$ 1.053,00
16	PINTURA								
16.1	TETO								
16.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	374,15	R\$ 29,32	R\$ 34,95	R\$ 10.970,08	R\$ 13.076,54
16.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	374,15	R\$ 4,58	R\$ 5,46	R\$ 1.713,61	R\$ 2.042,86
16.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	374,15	R\$ 13,27	R\$ 15,82	R\$ 4.984,97	R\$ 5.919,05
16.2	PAREDE								
16.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	SINAPI	M2	736,50	R\$ 15,33	R\$ 18,27	R\$ 11.250,54	R\$ 13.455,85
16.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	903,61	R\$ 3,62	R\$ 4,32	R\$ 3.271,97	R\$ 3.903,60
16.2.3	CPMH83	PINTURA EPOXI PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	Composições Próprias	M2	385,59	R\$ 17,70	R\$ 21,10	R\$ 6.804,94	R\$ 8.135,95
16.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 04/2023	SINAPI	M2	720,20	R\$ 10,93	R\$ 13,03	R\$ 7.871,79	R\$ 9.384,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400/124-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADES	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	369,29	R\$ 11,37	R\$ 13,55	R\$ 4.198,83	R\$ 5.003,88
16.3	PISO							R\$ 973,52	R\$ 1.160,73
16.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	43,89	R\$ 5,24	R\$ 6,25	R\$ 228,94	R\$ 273,06
16.3.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	16,62	R\$ 44,80	R\$ 53,41	R\$ 744,58	R\$ 887,67
17	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 8.285,08	R\$ 9.875,44
17.1	PAISAGISMO							R\$ 8.285,08	R\$ 9.875,44
17.1.1	CPMH20	BANCO (MOD.01) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 1.724,86	R\$ 2.056,21	R\$ 3.449,72	R\$ 4.112,42
17.1.2	CPMH21	BANCO (MOD.02) COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 933,78	R\$ 1.113,16	R\$ 933,78	R\$ 1.113,16
17.1.3	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	276,12	R\$ 14,13	R\$ 16,84	R\$ 3.901,58	R\$ 4.649,86
VALOR TOTAL:								R\$ 1.644.480,05	
Um Milhão Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Cinco centavos.									

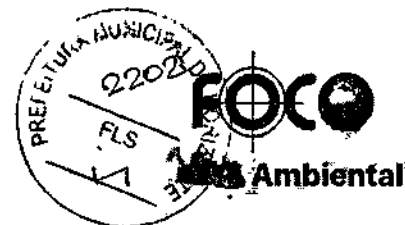
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH01.. ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,63000000	R\$ 4.021,99	R\$ 2.533,85
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 20.600,91	R\$ 5.150,23
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,13000000	R\$ 19.999,74	R\$ 2.599,97
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.729,54	R\$ 2.729,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.013,59
VALOR:						R\$ 1.041,09
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.041,09
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 199,99
VALOR COM BDI:						R\$ 1.241,08
QUANTIDADE (%):						100,00

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 62,90	R\$ 0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 144,89	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,26	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,53
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,63
QUANTIDADE (M2):						1.083,90

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 169,42	R\$ 169,42
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,10	R\$ 0,19
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,16	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,01	R\$ 12,87
TOTAL Material:						R\$ 182,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,55	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,95	R\$ 24,55

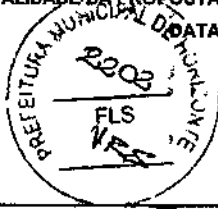
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,82
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,15	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:						R\$ 10,07

VALOR:	R\$ 227,49
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 43,70
VALOR COM BDI:	R\$ 271,19
QUANTIDADE (M2):	8,00

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 31,83	R\$ 0,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 32,78	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 7,92	R\$ 9,72
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 8,84	R\$ 0,60
00006194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,65	R\$ 11,30
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,57000000	R\$ 30,80	R\$ 17,56
TOTAL Material:						R\$ 39,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 22,98	R\$ 11,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 27,55	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 376,19	R\$ 2,29
TOTAL Serviço:						R\$ 2,29

VALOR:	R\$ 74,09
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 88,32
QUANTIDADE (M2):	282,20

00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 942,00	R\$ 942,00
----------	--	--------	-----	------------	------------	------------

TOTAL Equipamento: R\$ 942,00

VALOR:	R\$ 942,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 180,96
VALOR COM BDI:	R\$ 1.122,96
QUANTIDADE (MES):	6,00

00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 735,93	R\$ 735,93

TOTAL Equipamento: R\$ 735,93

VALOR:	R\$ 735,93
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 141,37
VALOR COM BDI:	R\$ 877,30
QUANTIDADE (MES):	6,00

CPMH38.. INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 3,61	R\$ 216,60
001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 152,48	R\$ 152,48
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,73	R\$ 39,73
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 10,88	R\$ 65,28
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 2,91	R\$ 4,36
406..	FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19MM, E=0,5MM (ROLO DE 30MM)	Composições	UN	0,16670000	R\$ 48,82	R\$ 8,14
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM²	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
00009378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,84	R\$ 61,84
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,14	R\$ 9,42
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 412,13	R\$ 486,31

TOTAL Material: R\$ 1.083,84

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 383,26	R\$ 383,26
TOTAL Serviço:					R\$ 383,26

VALOR:	R\$ 1.518,86
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 291,03
VALOR COM BDI:	R\$ 1.810,83
QUANTIDADE (UND):	1,00

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 31,83	R\$ 0,89
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 32,78	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 16,58	R\$ 6,83
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 8,99	R\$ 1,00
00004417 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,81	R\$ 3,58
00010567 TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,94	R\$ 4,92
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 21,63	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 22,98	R\$ 16,65
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 27,55	R\$ 19,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 36,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 378,19	R\$ 1,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,50

VALOR:	R\$ 55,97
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,75

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 66,72
QUANTIDADE (M):	216,88

CPMH91.. LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO -M2 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 1,60
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,57	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 14,12	R\$ 0,06
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	CORRECOE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00200000	R\$ 18,96	R\$ 0,04
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00200000	R\$ 39,51	R\$ 0,08
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
QUANTIDADE (M2):	1.208,22

9 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	R\$ 27,91	R\$ 26,91
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 21,95	R\$ 68,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares;		R\$ 95,53

VALOR:	R\$ 85,53
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 18,35
VALOR COM BDI:	R\$ 113,88
QUANTIDADE (M3):	137,02

96526 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R\$ 27,91	R\$ 75,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,97200000	R\$ 21,95	R\$ 131,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 206,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 206,45
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 39,66
VALOR COM BDI:	R\$ 246,11
QUANTIDADE (M3):	56,63

104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,70	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 233,00	R\$ 1,26
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 6,42	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,90

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 21,95	R\$ 19,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,34

VALOR:	R\$ 21,24
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 25,32
QUANTIDADE (M3):	121,14

CPMH90.. ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 64,70	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 233,00	R\$ 1,26
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 37,01	R\$ 7,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,56

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 35,44	R\$ 44,30
TOTAL Material:						R\$ 44,30

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,95	R\$ 17,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2164, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 233,00	R\$ 0,47
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 89,84	R\$ 1,98
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 202,59	R\$ 1,62
55464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02600000	R\$ 75,54	R\$ 1,96
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 162,81	R\$ 0,65
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02100000	R\$ 58,20	R\$ 1,22
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 123,80	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,82

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 21,95	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,66

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 125,28	R\$ 125,28
TOTAL Serviço:						R\$ 125,28
VALOR:						R\$ 136,76
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 26,00
VALOR COM BDI:						R\$ 163,03
QUANTIDADE (M3):						37,45

100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 59,17	R\$ 1,20
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 143,44	R\$ 3,83
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 65,12	R\$ 0,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 146,81	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 7,23
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 8,62
QUANTIDADE (M3):	126,64

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 59,17	R\$ 0,36
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 143,44	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 2,35
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 0,45
VALOR COM BDI:						R\$ 2,80
QUANTIDADE (M3XKM):						2.634,28

96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 31,83	R\$ 8,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 32,78	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,45	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,07	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,16	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 11,09	R\$ 0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,77	R\$ 10,00
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 13,12	R\$ 16,10
					TOTAL Material:	R\$ 27,13

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,08100000	R\$ 22,98	R\$ 24,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,39200000	R\$ 27,55	R\$ 65,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 90,74
VALOR:								R\$ 129,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R\$ 24,81
VALOR COM BDI:	R\$ 153,95
QUANTIDADE (M2):	83,75

92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 11,85	R\$ 2,32
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,56	R\$ 3,58
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 12,39	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,77

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,45	R\$ 0,06
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 11,09	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,27

Mão de Obra com encargos complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 22,98	R\$ 3,65
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 27,55	R\$ 23,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,51

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 143,76	R\$ 37,81
TOTAL Serviço:						R\$ 37,81

VALOR:	R\$ 76,36
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 14,67
VALOR COM BDI:	R\$ 91,03
QUANTIDADE (M2):	206,31

104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R\$ 0,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com encargos complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,07	R\$ 1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 27,75	R\$ 3,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:					R\$ 6,74
VALOR:					R\$ 10,04
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 1,93
VALOR COM BDI:					R\$ 11,97
QUANTIDADE (KG):					102,66



104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,32

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,07	R\$ 0,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,75	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,36

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
TOTAL Serviço:					R\$ 5,77
VALOR:					R\$ 8,45
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 1,62
VALOR COM BDI:					R\$ 10,07
QUANTIDADE (KG):					33,22

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R\$ 27,91	R\$ 9,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R\$ 21,95	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,15

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 316,70	R\$ 21,85
TOTAL Serviço:					R\$ 21,85
VALOR:					R\$ 34,00
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 6,53
VALOR COM BDI:					R\$ 40,53
QUANTIDADE (M2):					104,33

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CPMH02.. CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JÉRICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R\$ 0,90	R\$ 0,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R\$ 27,91	R\$ 156,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R\$ 21,95	R\$ 111,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 267,55
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 383,82	R\$ 456,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 456,75
					VALOR:	R\$ 725,50
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 139,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 864,87
					QUANTIDADE (M3):	5,63

CPMH03.. CONCRETO CICLÓPICO FCK= 25MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)						
Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,34	R\$ 0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 0,90	R\$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,42
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 73,94	R\$ 33,59
					TOTAL Material:	R\$ 33,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 27,91	R\$ 46,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 21,95	R\$ 141,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 188,60

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 383,82	R\$ 308,98
TOTAL Serviço:						R\$ 308,98

VALOR:	R\$ 531,59
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 102,12
VALOR COM BDI:	R\$ 633,71
QUANTIDADE (M3):	11,72

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,34	R\$ 0,48	
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,90	R\$ 0,94	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 372,45	R\$ 410,81	
TOTAL Material:						R\$ 410,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,55	R\$ 67,75	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 27,91	R\$ 68,63	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,95	R\$ 161,93	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 298,31
VALOR:						R\$ 710,54
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 136,49
VALOR COM BDI:						R\$ 847,03
QUANTIDADE (M3):						10,13

103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R\$ 73,94	R\$ 67,18	
TOTAL Material:						R\$ 67,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R\$ 27,91	R\$ 61,84	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 21,95	R\$ 68,09	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 129,93

Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
-------	------	--------------	----------------	-------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 538,35	R\$ 237,52
TOTAL Serviço:						R\$ 237,52
VALOR:						R\$ 434,83
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 83,49
VALOR COM BDI:						R\$ 518,12
QUANTIDADE (M3):						56,87

CPMH04.. ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	R\$ 0,37	R\$ 86,95
TOTAL Material:					R\$ 86,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,50000000	R\$ 27,91	R\$ 237,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20000000	R\$ 21,95	R\$ 201,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 439,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87302 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 475,85	R\$ 142,75
TOTAL Serviço:					R\$ 142,75

VALOR:	R\$ 668,87
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 128,49
VALOR COM BDI:	R\$ 797,36
QUANTIDADE (M3):	28,36

CPMH05. CINTA COM DIMENSÕES 0,20CM X 0,10M (LXA) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. Ø 5MM E ESTRIBOS Ø 5MM A CADA 0,20 CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 6,45	R\$ 0,02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,15	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 27,91	R\$ 10,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 21,95	R\$ 3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 367,02	R\$ 7,34
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,92400000	R\$ 7,74	R\$ 7,15

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 125,47	R\$ 25,09
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 299,73	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:						R\$ 45,57



VALOR:	R\$ 60,79
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 72,47
QUANTIDADE (M):	355,47

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 20,82
TOTAL Material:					R\$ 20,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 2,14
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,14

VALOR:	R\$ 34,96
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 41,68
QUANTIDADE (M2):	427,80

CPMH06.. CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,69
TOTAL Material:					R\$ 26,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01090000	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53

VALOR:	R\$ 83,22
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 15,99
VALOR COM BDI:	R\$ 99,21
QUANTIDADE (UN):	40,00

92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 2,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 80 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 4,15	R\$ 4,92
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 13,74	R\$ 16,30
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 12,39	R\$ 4,41
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,45	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72600000	R\$ 7,92	R\$ 5,75
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 11,09	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32400000	R\$ 22,98	R\$ 7,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76900000	R\$ 27,55	R\$ 48,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 103,45	R\$ 64,76
TOTAL Serviço:						R\$ 64,76

VALOR:	R\$ 154,92
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 29,76
VALOR COM BDI:	R\$ 184,68
QUANTIDADE (M2):	221,26

CPMH82.. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, 1 UTILIZAÇÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,05000000	R\$ 387,14	R\$ 19,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 19,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 6,45	R\$ 0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 85,42	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 22,98	R\$ 5,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 27,55	R\$ 32,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

MODALIDADE:

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,74
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 40,08	R\$ 44,09
TOTAL Serviço:						R\$ 44,09

VALOR:	R\$ 104,50
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 124,57
QUANTIDADE (UN):	44,27

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 23,07	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,75	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,37

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
TOTAL Serviço:						R\$ 7,74

VALOR:	R\$ 11,11
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 13,78
QUANTIDADE (KG):	429,25

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,42

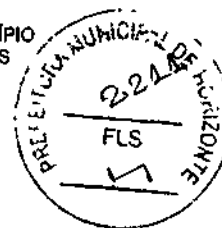
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 23,07	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,75	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,49

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 6,74
VALOR:						R\$ 8,33
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 9,93
QUANTIDADE (KG):						829,00

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,33

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 23,07	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,75	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,81

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
TOTAL Serviço:						R\$ 5,77
VALOR:						R\$ 6,91
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 8,24
QUANTIDADE (KG):						451,00

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,15	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 0,47

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 23,07	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 27,75	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
-------	---	--------	----	------------	----------	----------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 7,56
VALOR:	R\$ 9,92
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 11,83
QUANTIDADE (KG):	84,86

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,84	R\$ 0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,15	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 23,07	R\$ 0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,75	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
TOTAL Serviço:					R\$ 7,38

VALOR:	R\$ 9,03
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 10,76
QUANTIDADE (KG):	158,79

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento/Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,34	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 0,90	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 351,01	R\$ 387,16
TOTAL Material:					R\$ 387,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 27,55	R\$ 5,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 27,91	R\$ 31,23

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 21,95	R\$ 26,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,51
VALOR:						R\$ 449,90
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 86,43
VALOR COM BDI:						R\$ 536,33
QUANTIDADE (M3):						18,02

CPMH07.. LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO +CAPA) = (8+4) (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 34,49	R\$ 34,49
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 11,09	R\$ 0,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 11,97	R\$ 22,38
TOTAL Material:						R\$ 57,31

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 27,55	R\$ 13,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 21,95	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,03540000	R\$ 12,87	R\$ 26,20
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30670000	R\$ 10,96	R\$ 3,36
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 449,90	R\$ 24,11
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 14,78	R\$ 14,32
TOTAL Serviço:						R\$ 68,17

VALOR:	R\$ 147,05
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 28,25
VALOR COM BDI:	R\$ 175,30
QUANTIDADE (M2):	361,80

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,16	R\$ 1,34
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 58,72	R\$ 66,47
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 11,25	R\$ 6,61
TOTAL Material:						R\$ 74,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 22,12	R\$ 4,65
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 27,91	R\$ 26,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,67

VALOR:	R\$ 105,09
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 20,19
VALOR COM BDI:	R\$ 125,28
QUANTIDADE (M2):	4,14

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,37	R\$ 10,47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 29,39	R\$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,44	R\$ 0,60
				TOTAL Material:		R\$ 11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 27,91	R\$ 44,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 21,95	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,61

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 460,84	R\$ 4,19
TOTAL Serviço:					R\$ 4,19	

VALOR:	R\$ 78,02
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 14,99
VALOR COM BDI:	R\$ 93,01
QUANTIDADE (M2):	1.008,94

CPMH81.. PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L=19CM, COM PINGADEIRA, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 31,83	R\$ 12,67
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 32,78	R\$ 0,69
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 13,38

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,19760000	R\$ 368,26	R\$ 72,77

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL Material:	R\$ 72,77
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 27,32	R\$ 11,45	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,95	R\$ 4,59	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,04
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 380,23	R\$ 2,28	
						TOTAL Serviço:	R\$ 2,28
						VALOR:	R\$ 104,00
						VALOR BDI (19,21%):	R\$ 20,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 124,51
						QUANTIDADE (M):	51,95

CPMH16.. BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X 0,60M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 368,26	R\$ 370,10	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 29,86	R\$ 15,61	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 93,87	R\$ 1,98	
						TOTAL Material:	R\$ 387,69

						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,34
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66040000	R\$ 27,32	R\$ 45,36	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,95	
						VALOR:	R\$ 457,03
						VALOR BDI (19,21%):	R\$ 87,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 544,83
						QUANTIDADE (M2):	0,17

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024 (M)							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 6,45	R\$ 0,06	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90	
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 7,92	R\$ 1,61	
						TOTAL Material:	R\$ 2,57

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 27,91	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 21,95	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 383,12	R\$ 12,26
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,38	R\$ 5,83
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	R\$ 125,47	R\$ 13,05
TOTAL Serviço:					R\$ 31,14

VALOR:	R\$ 53,20
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,22
VALOR COM BDI:	R\$ 63,42
QUANTIDADE (M):	120,35

105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 6,45	R\$ 0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 27,91	R\$ 7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 21,95	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,66

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 383,12	R\$ 12,26
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 7,38	R\$ 5,83
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	R\$ 125,47	R\$ 9,54
TOTAL Serviço:					R\$ 27,63

VALOR:	R\$ 39,25
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 46,79
QUANTIDADE (M):	70,35

CPMH17.. CERCA/ GRADIL NYLOFOR H= 2,03M, MALHA 5X20CM -FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,76	R\$ 11,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 457,55	R\$ 183,02
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 81,03	R\$ 32,41
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,30	R\$ 29,03
TOTAL Material:					R\$ 255,88	

VALOR:	R\$ 255,88
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 49,15
VALOR COM BDI:	R\$ 305,03
QUANTIDADE (M):	17,59

CPMH18.. PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 427,57	R\$ 427,57
				TOTAL Material:		R\$ 427,57

VALOR:	R\$ 427,57
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 82,14
VALOR COM BDI:	R\$ 509,71
QUANTIDADE (M2):	30,45

CPMH19.. PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 427,57	R\$ 427,57
				TOTAL Material:		R\$ 427,57

VALOR:	R\$ 427,57
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 82,14
VALOR COM BDI:	R\$ 509,71
QUANTIDADE (M2):	12,18

104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00220000	R\$ 26,96	R\$ 0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 27,81	R\$ 0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.78400/1/24-001, SISMOB/SUS

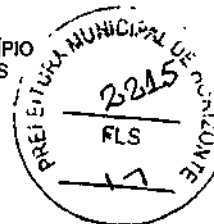
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00160000	R\$ 172,45	R\$ 0,28
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
TOTAL Material:						R\$ 6,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 24,89	R\$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02450000	R\$ 21,85	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,75
VALOR:						R\$ 8,00
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,54
VALOR COM BDI:						R\$ 9,54
QUANTIDADE (KG):						1.690,56

CPMH09.. MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA, CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT E SUPORTADO POR TIRANTES, DIMENSÕES 7,80MX 3,12M, COBERTO COM TELHA METÁLICA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 3,32	R\$ 39,84
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	239,35000000	R\$ 5,87	R\$ 1.404,98
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	95,15000000	R\$ 5,87	R\$ 558,53
11895	SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,56	R\$ 33,12
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE "38" MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,64000000	R\$ 280,13	R\$ 1.299,80
12103	TIRANTE DE CONTRA VENTAMENTO P/TELHAS ESTRUT.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,55	R\$ 59,10
TOTAL Material:						R\$ 3.395,37
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	67,35000000	R\$ 17,71	R\$ 1.192,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	67,35000000	R\$ 13,80	R\$ 929,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.122,20
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,49200000	R\$ 27,69	R\$ 678,18
100727	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	24,49200000	R\$ 18,06	R\$ 442,33
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30000000	R\$ 36,76	R\$ 341,87
TOTAL Serviço:						R\$ 1.462,38
VALOR:						R\$ 6.979,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1.340,85
VALOR COM BDI:	R\$ 8.320,80
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH10... MARQUISE EM ESTRUTURA METALICA COM FUNDO PREPARADOR E PINTURA EPOXI COR CINZA , CHUMBADO NA PAREDE POR PARABOULT , DEMENSÕES 5,70 M X 3,80M , COBERTO COM TELHA METALICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 3,32	R\$ 53,12
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	188,86000000	R\$ 5,87	R\$ 1.108,61
00040535 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	80,86000000	R\$ 5,87	R\$ 474,65
11895 SUPORTE DE ABAS SIMPLES (CANELETE 90)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,56	R\$ 33,12
00011068 TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	4,10000000	R\$ 280,13	R\$ 1.148,53
TOTAL Material:					R\$ 2.816,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	59,57000000	R\$ 17,71	R\$ 1.054,98
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	59,57000000	R\$ 13,80	R\$ 822,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.877,05

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100751 PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66000000	R\$ 27,69	R\$ 599,77
100727 PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,66000000	R\$ 18,06	R\$ 391,18
94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,50000000	R\$ 36,76	R\$ 349,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1.340,17

VALOR:	R\$ 6.035,25
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1.159,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7.194,62
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH79 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA , PARA ESTACIONAMENTO , COM DIMENSÕES 13,25 M X 5,15M COM LIGAÇÕES SOLDADAS , INCLUSOS PERFIS METALICOS , CHAPAS METALICAS , MÃO DE OBRA , TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	3,47960000	R\$ 140,86	R\$ 490,14
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	4,34950000	R\$ 254,87	R\$ 1.108,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.598,70

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	27,02460000	R\$ 5,83	R\$ 157,55

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	21,08680000	R\$ 5,44	R\$ 114,71
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	59,75400000	R\$ 5,35	R\$ 319,68
00011975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 21,86	R\$ 437,20
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,43500000	R\$ 26,34	R\$ 11,46
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	204,05000000	R\$ 5,87	R\$ 1.197,77
00043665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	SINAPI	KG	557,98000000	R\$ 5,82	R\$ 3.247,44
TOTAL Material:						R\$ 5.485,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52190000	R\$ 21,88	R\$ 11,42
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56580000	R\$ 24,69	R\$ 38,66
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00150000	R\$ 28,65	R\$ 114,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 164,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	40,10240000	R\$ 19,72	R\$ 790,82
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10240000	R\$ 7,80	R\$ 312,80
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	40,10240000	R\$ 27,69	R\$ 1.110,44
				TOTAL Serviço:		R\$ 2.214,06

VALOR:	R\$ 9.463,29
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1.817,90
VALOR COM BDI:	R\$ 11.281,19
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH85 TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO E= 0,7 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO (M2)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 26,96	R\$ 0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 27,81	R\$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,25	R\$ 5,19
00011068	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	SINAPI	UN	0,19950000	R\$ 280,13	R\$ 55,89
					TOTAL Material:	R\$ 61,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item de Ocorrência	Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,95	R\$ 2,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,31	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 65,77
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 12,63
VALOR COM BDI:						R\$ 78,40
QUANTIDADE (M2):						474,17

CPMH11.. CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,60	R\$ 0,55
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,55

Item de Ocorrência	Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 10,84	R\$ 0,22
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 89,25	R\$ 3,57
00001355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 30,23	R\$ 30,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,09000000	R\$ 90,83	R\$ 8,17
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 17,10	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 51,73

Item de Ocorrência	Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 19,56	R\$ 15,65
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 19,50	R\$ 13,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,50	R\$ 5,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 13,80	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,33

VALOR:	R\$ 102,61
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 19,71
VALOR COM BDI:	R\$ 122,32
QUANTIDADE (M2):	15,91

101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Item de Ocorrência	Descrição Complementar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 31,83	R\$ 5,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 32,78	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

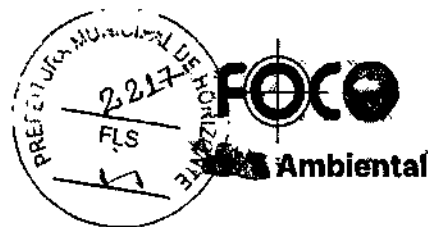
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 76,22	R\$ 79,27
TOTAL Material:						R\$ 79,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 27,32	R\$ 5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 21,95	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 380,23	R\$ 2,28
TOTAL Serviço:						R\$ 2,28

VALOR:	R\$ 94,77
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 18,21
VALOR COM BDI:	R\$ 112,98
QUANTIDADE (M):	147,10

CPMH12 CALHA EM ALVENARIA DOBRADA REBOCADA DE 55CM DE ALT. ESPAÇADA A 50CM DA PAREDE, IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA UMA CAMADA, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE PRIME ASFALTICO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	0,55000000	R\$ 78,09	R\$ 43,50
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	SINAPI	M2	2,47000000	R\$ 4,49	R\$ 11,09
88546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	SINAPI	M2	2,47000000	R\$ 105,09	R\$ 259,57
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	M2	2,47000000	R\$ 32,37	R\$ 79,95
98879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 32,05	R\$ 16,02
TOTAL Serviço:						R\$ 410,13

VALOR:	R\$ 410,13
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 78,79
VALOR COM BDI:	R\$ 488,92
QUANTIDADE (M):	59,90

100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 26,96	R\$ 0,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93281	FLS. QUINCHO, ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 27,81	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,85	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 8,84	R\$ 0,07
00005164	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 40,80	R\$ 0,07
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 16,40	R\$ 17,22
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 32,21	R\$ 6,80
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 128,19	R\$ 7,56
					TOTAL Material:	R\$ 31,72

Código		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23900000	R\$ 21,95	R\$ 5,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,14500000	R\$ 27,31	R\$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,21	

VALOR:	R\$ 41,79
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 8,03
VALOR COM BDI:	R\$ 49,82
QUANTIDADE (M):	111,40

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMÓLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,45	R\$ 0,14
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,99	R\$ 2,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,01	R\$ 12,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,77	R\$ 6,92
					TOTAL Material:	R\$ 22,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 27,55	R\$ 44,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,91	R\$ 39,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,95	R\$ 66,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 151,08

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 383,12	R\$ 471,81
				TOTAL Serviço:		R\$ 471,81

VALOR:	R\$ 645,17
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 123,94
VALOR COM BDI:	R\$ 769,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M3):	27,17
------------------	-------

98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,87	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 27,91	R\$ 8,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,95	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 534,52	R\$ 16,57
TOTAL Serviço:						R\$ 16,57

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 35,30
QUANTIDADE (M2):	321,36

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,73	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,08	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 6,42	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 88,10	R\$ 5,00
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 38,63	R\$ 38,79
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 74,32	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 44,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

MODALIDADE: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 27,89	R\$ 7,29
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28320000	R\$ 21,95	R\$ 6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07
VALOR:						R\$ 57,80
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 11,10
VALOR COM BDI:						R\$ 68,90
QUANTIDADE (M2):						249,68

94984 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 6,45	R\$ 0,01
00005088	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 8,99	R\$ 0,22
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 4,01	R\$ 1,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,77	R\$ 0,55
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2); DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 16,32	R\$ 17,65
TOTAL Material:						R\$ 19,43

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 27,55	R\$ 3,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 27,91	R\$ 5,25
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 21,95	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,82

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 383,12	R\$ 37,74
TOTAL Serviço:						R\$ 37,74

VALOR:	R\$ 72,99
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 14,02
VALOR COM BDI:	R\$ 87,01
QUANTIDADE (M2):	220,26

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 88,10	R\$ 0,58
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/16* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,68	R\$ 20,78
TOTAL Material:						R\$ 21,36

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 27,91	R\$ 6,41

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

PIO
S

2219
FLS
1

2219
FLS
1



Environmental

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,95	R\$ 5,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 538,35	R\$ 0,97

TOTAL Serviço:	R\$ 0,97
----------------	----------

VALOR:	R\$ 33,78
--------	-----------

VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,49
----------------------------	-----------------

VALOR COM BDI:	R\$ 40,27
----------------	-----------

QUANTIDADE (M):	86,10
-----------------	-------

94274 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Valor
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 88,10	R\$ 0,58
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 20,68	R\$ 20,78

TOTAL Material:	R\$ 21,36
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares*		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 27,91	R\$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 21,95	R\$ 6,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,28
--	-----------

Service	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 538,35	R\$ 0,97

	TOTAL Serviço:	R\$ 0,97
--	----------------	----------

VALOR:	R\$ 36,59
--------	-----------

VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,03
----------------------------	-----------------

VALOR COM BDI:	R\$ 43,62
-----------------------	------------------

QUANTIDADE (M):	8,61
-----------------	------

CPMH86 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 88,10	R\$ 0,58
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00500000	R\$ 10,75	R\$ 10,80

	TOTAL Material:	R\$ 11,38
--	-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 27,91	R\$ 6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 21,95	R\$ 5,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,45
--	-----------

Service	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	-----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 538,35	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:						R\$ 0,97
VALOR:						R\$ 23,80
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 4,57
VALOR COM BDI:						R\$ 28,37
QUANTIDADE (M):						32,48

CPMH77 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X07X07X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00860000	R\$ 88,10	R\$ 0,5
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00500000	R\$ 10,75	R\$ 10,80
TOTAL Material:						R\$ 11,38

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 27,91	R\$ 7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	R\$ 21,95	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 538,35	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:						R\$ 0,97
VALOR:						R\$ 26,61
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 31,72
QUANTIDADE (M):						14,26

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,41	R\$ 14,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40 CM, E= 2,5 CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 8,09	R\$ 50,56
TOTAL Material:						R\$ 64,66

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 27,91	R\$ 35,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 21,95	R\$ 56,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,83
VALOR:						R\$ 156,49
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 30,06
VALOR COM BDI:						R\$ 186,55
QUANTIDADE (M2):						16,62

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,33	R\$ 2,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 422,68	R\$ 105,67
TOTAL Material:						R\$ 108,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 27,91	R\$ 12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 21,95	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,99
VALOR:						R\$ 125,62
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 24,13
VALOR COM BDI:						R\$ 149,75
QUANTIDADE (M):						67,50

87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 27,91	R\$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 21,95	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 2.464,47	R\$ 3,70
TOTAL Serviço:						R\$ 3,70
VALOR:						R\$ 5,11
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 6,09
QUANTIDADE (M2):						374,90

90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	R\$ 27,91	R\$ 18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	R\$ 21,95	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 460,84	R\$ 14,01

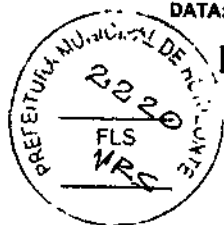
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

MODALIDADE: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 14,01
VALOR:	R\$ 39,19
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 46,72
QUANTIDADE (M2):	374,90

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 15,45	R\$ 0,34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,53	R\$ 0,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 25,41	R\$ 0,74
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 7,41	R\$ 7,72
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 17,17	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 9,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 27,69	R\$ 21,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 21,95	R\$ 9,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 31,71

VALOR:	R\$ 41,60
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 49,59
QUANTIDADE (M2):	2,47

99054 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 15,45	R\$ 0,34
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,53	R\$ 0,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 25,41	R\$ 0,74
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 7,41	R\$ 7,72
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00360000	R\$ 11,85	R\$ 0,04
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 17,17	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09540000	R\$ 27,69	R\$ 30,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62960000	R\$ 21,95	R\$ 13,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,15

VALOR:	R\$ 54,08
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 64,47
QUANTIDADE (M2):	1,89

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,91	R\$ 1,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,95	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 426,77	R\$ 1,58
TOTAL Serviço:					R\$ 1,58

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82
QUANTIDADE (M2):	2.257,06

87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 10,57	R\$ 1,47
TOTAL Material:					R\$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 27,91	R\$ 18,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 21,95	R\$ 14,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 460,84	R\$ 14,47
TOTAL Serviço:					R\$ 14,47

VALOR:	R\$ 49,79
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 9,56
VALOR COM BDI:	R\$ 59,35
QUANTIDADE (M2):	2.257,06

104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,76	R\$ 5,21
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,45	R\$ 0,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 28,01	R\$ 30,43
TOTAL Material:						R\$ 36,27
Mão de Obra com encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 27,76	R\$ 20,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 21,95	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,71
VALOR:						R\$ 63,98
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 12,29
VALOR COM BDI:						R\$ 76,27
QUANTIDADE (M2):						225,5

CPMH84.. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	9,80000000	R\$ 2,68	R\$ 26,26
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,45	R\$ 1,88
00005533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 14,85	R\$ 15,87
TOTAL Material:						R\$ 43,81
Mão de Obra com encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 27,76	R\$ 14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 21,95	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,73
VALOR:						R\$ 64,54
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 12,40
VALOR COM BDI:						R\$ 76,94
QUANTIDADE (M2):						531,71

87244 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF_02/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,73000000	R\$ 2,68	R\$ 20,72
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 80,19	R\$ 84,20
TOTAL Material:						R\$ 104,92
Mão de Obra com encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R\$ 27,76	R\$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57800000	R\$ 21,95	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,78
VALOR:						R\$ 149,70

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19,21%):	R\$ 28,76
VALOR COM BDI:	R\$ 178,46
QUANTIDADE (M2):	71,12

CPMH08 FRISO EM PERFIL METÁLICO "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO E = 2,65 MM, H=75MM, L= 40MM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,69300000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03180000	R\$ 43,56	R\$ 1,39
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	3,34400000	R\$ 5,87	R\$ 19,63
				TOTAL Material:		R\$ 21,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 24,89	R\$ 5,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,22

VALOR:	R\$ 26,39
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 31,46
QUANTIDADE (M):	171,60

104596 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,33	R\$ 21,27
0038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,15440000	R\$ 52,60	R\$ 60,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 4,45	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 82,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20050000	R\$ 27,76	R\$ 33,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 21,95	R\$ 5,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,06

VALOR:	R\$ 121,52
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 23,34
VALOR COM BDI:	R\$ 144,86
QUANTIDADE (M2):	7,06

104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,33	R\$ 21,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 52,60	R\$ 57,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 4,45	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 79,60

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	R\$ 27,76	R\$ 23,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21390000	R\$ 21,95	R\$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,52

VALOR:	R\$ 108,12
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 20,76
VALOR COM BDI:	R\$ 128,89
QUANTIDADE (M2):	82,88

104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,33	R\$ 21,27
00038195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07280000	R\$ 52,60	R\$ 56,43
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 4,45	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 78,17

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000	R\$ 27,76	R\$ 14,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 21,95	R\$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,57

VALOR:	R\$ 96,74
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 18,58
VALOR COM BDI:	R\$ 115,32
QUANTIDADE (M2):	191,91

87255 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,76	R\$ 6,94
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R\$ 33,42	R\$ 37,85
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,45	R\$ 0,63
					TOTAL Material:	R\$ 45,42

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88250000	R\$ 27,76	R\$ 24,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 21,95	R\$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 74,69
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 14,35
VALOR COM BDI:	R\$ 89,04
QUANTIDADE (M2):	29,19

87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,76	R\$ 6,94
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 33,42	R\$ 36,31
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,45	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 43,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 27,76	R\$ 15,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 21,95	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,73

VALOR:	R\$ 63,61
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,22
VALOR COM BDI:	R\$ 75,83
QUANTIDADE (M2):	11,06

CPMH80 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,76	R\$ 0,49
00038195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 52,60	R\$ 9,86
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 4,45	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 27,76	R\$ 2,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 21,95	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14

VALOR:	R\$ 13,89
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 16,56
QUANTIDADE (M):	257,32

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,33	R\$ 3,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00028232	SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 51,40	R\$ 51,40
TOTAL Material:						R\$ 54,41

Descrição dos Serviços Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMÓRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,32	R\$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,95	R\$ 5,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,93

VALOR:	R\$ 75,34
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 14,47
VALOR COM BDI:	R\$ 89,81
QUANTIDADE (M):	17,10

CPMH13 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR , COM TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO, COM GUARNIÇÃO , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,62	R\$ 2,99
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 26,83	R\$ 183,80
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 295,36	R\$ 295,36
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 32,21	R\$ 28,44
16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	0,08160000	R\$ 29,36	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 512,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 27,91	R\$ 9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,95	R\$ 3,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,84
				VALOR:		R\$ 526,83
				VALOR BDI (19,21%):		R\$ 101,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 628,03
				QUANTIDADE (M2):		3,78

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,62	R\$ 2,99
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 26,83	R\$ 183,80
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 295,36	R\$ 295,36

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 32,21	R\$ 28,44
TOTAL Material:						R\$ 510,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 27,91	R\$ 9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,95	R\$ 3,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,84

VALOR:	R\$ 524,43
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 100,74
VALOR COM BDI:	R\$ 625,17
QUANTIDADE (M2):	56,76

102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 99,05	R\$ 198,10
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 533,77	R\$ 1.067,54
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 338,85	R\$ 1.280,85
				TOTAL Material:		R\$ 2.546,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 21,95	R\$ 144,21
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 23,01	R\$ 155,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 299,76

VALOR:	R\$ 2.846,25
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 546,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3.393,01
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH14 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (7,10M X 2,92M) C/PERFIL DE ALUMINIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E AS DEMAIS FOLHAS FIXAS C / PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 99,05	R\$ 198,10
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	20,46340000	R\$ 25,03	R\$ 512,20
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 105,09	R\$ 210,18
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	21,31600000	R\$ 338,85	R\$ 7.222,93
					TOTAL Material:	R\$ 8.143,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49230000	R\$ 21,95	R\$ 493,71
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,12400000	R\$ 23,01	R\$ 532,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.025,79
VALOR:						R\$ 9.169,20
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 1.761,40
VALOR COM BDI:						R\$ 10.930,60
QUANTIDADE (UN):						1,00

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 269,49	R\$ 561,43
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,17	R\$ 4,15
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,28	R\$ 26,53
TOTAL Material:						R\$ 592,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 27,91	R\$ 47,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 21,95	R\$ 18,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 66,36
VALOR:						R\$ 658,47
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 126,49
VALOR COM BDI:						R\$ 784,96
QUANTIDADE (M2):						40,70

94570 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 365,96	R\$ 304,95
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 21,28	R\$ 13,26
TOTAL Material:						R\$ 319,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 27,91	R\$ 14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,95	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,18
VALOR:						R\$ 339,95
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 65,30
VALOR COM BDI:						R\$ 405,25

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2): 1,32

CPMH15 TELA METALICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO BRANCO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R\$ 0,21	R\$ 0,46
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R\$ 1,85	R\$ 5,54
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R\$ 25,03	R\$ 24,13
16810 TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,36	R\$ 29,36
TOTAL Material:					R\$ 59,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61900000	R\$ 21,95	R\$ 35,54
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66600000	R\$ 23,01	R\$ 38,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,87

VALOR:	R\$ 133,36
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 25,62
VALOR COM BDI:	R\$ 158,98
QUANTIDADE (M2):	40,70

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 2,81	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,49	R\$ 8,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 27,14	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,86

VALOR:	R\$ 21,92
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,21
VALOR COM BDI:	R\$ 26,13
QUANTIDADE (M):	24,97

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,21	R\$ 0,13
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 6,07	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 22,49	R\$ 10,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 27,14	R\$ 12,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,48

VALOR:	R\$ 28,98
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 34,55
QUANTIDADE (M):	23,18

89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,21	R\$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 17,20	R\$ 18,05
					TOTAL Material:	R\$ 18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 22,49	R\$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 27,14	R\$ 1,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,99

VALOR:	R\$ 20,05
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 23,90
QUANTIDADE (M):	90,30

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 42,70	R\$ 0,30
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 48,38	R\$ 0,39
				TOTAL Material:		R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,49	R\$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 27,14	R\$ 4,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,55

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 10,45
QUANTIDADE (UN):	49,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 42,70	R\$ 0,40
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,21	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 48,38	R\$ 0,53
				TOTAL Material:		R\$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,49	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 27,14	R\$ 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
VALOR:						R\$ 11,62
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,23
VALOR COM BDI:						R\$ 13,85
QUANTIDADE (UN):						20,00

89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 42,70	R\$ 0,91
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 48,38	R\$ 1,45
				TOTAL Material:		R\$ 21,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 22,49	R\$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 27,14	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,48
VALOR:						R\$ 29,47
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 35,13
QUANTIDADE (UN):						13,00

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 42,70	R\$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,21	R\$ 0,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 48,38	R\$ 0,58
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 1,90

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,49	R\$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 27,14	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,06

VALOR:	R\$ 11,96
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26
QUANTIDADE (UN):	30,00

89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 42,70	R\$ 1,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 48,38	R\$ 2,18
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
TOTAL Material:						R\$ 24,54

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,49	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 27,14	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,93

VALOR:	R\$ 34,47
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,62
VALOR COM BDI:	R\$ 41,09
QUANTIDADE (UN):	10,00

89381 LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,70	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00003870	LUIVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,38	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 5,08

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,49	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 27,14	R\$ 2,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,68

VALOR:	R\$ 9,76
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 11,63
QUANTIDADE (UN):	40,00

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- DISTRIBUIDOR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material *		FONTE	UNID*	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,70	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,21	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,38	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,49	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 27,14	R\$ 2,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,68

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 7,05
QUANTIDADE (UN):	17,00

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 10,00	R\$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,93	R\$ 56,93
					TOTAL Material	R\$ 57,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,49	R\$ 4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 6,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,97

VALOR:	R\$ 68,01
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 13,06
VALOR COM BDI:	R\$ 81,07
QUANTIDADE (UN):	8,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 10,00	R\$ 0,11
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,69	R\$ 53,69
TOTAL Material:					R\$ 53,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,49	R\$ 4,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 27,14	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,97

VALOR:	R\$ 64,77
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,44
VALOR COM BDI:	R\$ 77,21
QUANTIDADE (UN):	4,00

103011 VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 10,00	R\$ 0,07
00010234 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,94	R\$ 52,94
TOTAL Material:					R\$ 53,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 22,49	R\$ 1,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07420000	R\$ 27,14	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,68

VALOR:	R\$ 56,69
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,89
VALOR COM BDI:	R\$ 67,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,88	R\$ 18,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:						R\$ 18,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 22,49	R\$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 27,14	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,45
VALOR:						R\$ 28,18
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 33,59
QUANTIDADE (UN):						1,00

CPMH27 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45X55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036796	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,79	R\$ 91,79
TOTAL Material:						R\$ 91,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,84	R\$ 46,84
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,03	R\$ 285,03
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,06	R\$ 175,06
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,17	R\$ 58,17
TOTAL Serviço:						R\$ 565,10
VALOR:						R\$ 656,89
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 126,19
VALOR COM BDI:						R\$ 783,08
QUANTIDADE (UND):						20,00

95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
TOTAL Material:						R\$ 5,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 225,18	R\$ 225,18
TOTAL Serviço:						R\$ 225,18
VALOR:						R\$ 230,29
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 44,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 274,53
QUANTIDADE (UN):	7,00

CPMH28 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA 30L OU EQUIVALENTE COM TORNEIRA METALICA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004551 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 15,51	R\$ 93,06
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 93,87	R\$ 6,59
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,66	R\$ 165,66
00020271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 379,21	R\$ 379,21
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,36	R\$ 87,36
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,12	R\$ 52,12
TOTAL Material:					R\$ 784,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 27,14	R\$ 48,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 21,95	R\$ 15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,62

VALOR:	R\$ 847,62
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 162,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.010,45
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH22 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M , COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,64	R\$ 141,64
00011687 BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 613,00	R\$ 613,00
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,66	R\$ 165,66
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,74	R\$ 27,48
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,22000000	R\$ 617,42	R\$ 135,83
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,36	R\$ 87,36
TOTAL Material:					R\$ 1.170,97

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R\$ 27,91	R\$ 46,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,42

VALOR:	R\$ 1.241,39
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 238,47

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2
PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL
DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1.479,86
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH23 BANCADA EM AÇO INOX DE 2,20X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 613,00	R\$ 613,00
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,74	R\$ 27,48
TOTAL Material:					R\$ 640,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R\$ 27,91	R\$ 46,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,42

VALOR:	R\$ 710,90
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 136,56
VALOR COM BDI:	R\$ 847,46
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH24 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 1,20X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746 BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,64	R\$ 141,64
00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,66	R\$ 165,66
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,74	R\$ 27,48
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 617,42	R\$ 74,09
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,36	R\$ 87,36
TOTAL Material:					R\$ 496,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R\$ 27,91	R\$ 46,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,42

VALOR:	R\$ 566,65
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 108,85
VALOR COM BDI:	R\$ 675,50
QUANTIDADE (UND):	4,00

CPMH25 BANCADA COM 3 CUBA EM AÇO INOX DE 1,40X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687 BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,40000000	R\$ 613,00	R\$ 858,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 78,25	R\$ 234,75
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 165,66	R\$ 496,98
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,74	R\$ 27,48
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,14000000	R\$ 617,42	R\$ 86,44
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 87,36	R\$ 262,08
TOTAL Material:						R\$ 1.965,93

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R\$ 27,91	R\$ 46,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,42

VALOR:	R\$ 2.036,35
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 391,18
VALOR COM BDI:	R\$ 2.427,53
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH26 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX DE 2,00X 0,60 M COM TORNEIRA E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,64	R\$ 141,64
00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	0,80000000	R\$ 613,00	R\$ 490,40
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,66	R\$ 165,66
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,74	R\$ 27,48
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 617,42	R\$ 123,48
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,36	R\$ 87,36
TOTAL Material:						R\$ 1.036,02

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66400000	R\$ 27,91	R\$ 46,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09270000	R\$ 21,95	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,42

VALOR:	R\$ 1.106,44
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 212,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.318,99
QUANTIDADE (UND):	2,00

103018 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 10,00	R\$ 0,17

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.09.23.2

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 * E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,49	R\$ 239,49
				TOTAL Material:		R\$ 239,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R\$ 22,49	R\$ 18,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	R\$ 27,14	R\$ 21,78
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,83

VALOR:	R\$ 279,49
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 53,69
VALOR COM BDI:	R\$ 333,18
QUANTIDADE (UN):	7,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,88
				TOTAL Material:	R\$ 33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,14	R\$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,95	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,77

VALOR:	R\$ 44,65
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 8,58
VALOR COM BDI:	R\$ 53,23
QUANTIDADE (UN):	22,00

Material	PONTE	UMD*	COEFICIENTE**	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,27
TOTAL Material:					R\$ 35,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 27,14	R\$ 8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,95	R\$ 2,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,77

VALOR:	R\$ 46,04
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 54,88
QUANTIDADE (UND):	22,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTÓ DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH30 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,27	R\$ 35,27
TOTAL Material:					R\$ 35,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 27,14	R\$ 8,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,95	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,77

VALOR:	R\$ 46,04
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 54,88
QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH31 ESPELHO CRISTAL EPESSURA 4MM , DIMEN . 0,90 X 0,60 M COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,54000000	R\$ 330,26	R\$ 178,34
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	2,16000000	R\$ 4,32	R\$ 9,33
TOTAL Material:					R\$ 187,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08000000	R\$ 27,91	R\$ 30,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 21,95	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,88

VALOR:	R\$ 222,55
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 42,75
VALOR COM BDI:	R\$ 265,30
QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH32 CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRAÇO /CANO , SEM DESVIADOR (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,93	R\$ 107,93
00044397 FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,40	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 108,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,49	R\$ 11,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 133,47
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 25,63
VALOR COM BDI:	R\$ 159,04
QUANTIDADE (UND):	3,00

CPMH33 DUCHA HIGIENICA METALICA P/WC (INSTALADO) (UND)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,58	R\$ 87,58
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	0,28000000	R\$ 2,40	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 88,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,49	R\$ 11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,81
					VALOR:	R\$ 113,06
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 21,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 134,78
					QUANTIDADE (UND):	7,00

CPMH34 TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO , AREA EXTERNA (UND)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,71	R\$ 0,10
007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,52	R\$ 28,52
					TOTAL Material:	R\$ 28,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,14	R\$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,95	R\$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,20
					VALOR:	R\$ 33,82
					VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,32
					QUANTIDADE (UND):	4,00

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,04	R\$ 27,04
TOTAL Material:						R\$ 27,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 27,14	R\$ 4,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,95	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23

VALOR:	R\$ 32,27
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 6,20
VALOR COM BDI:	R\$ 38,47
QUANTIDADE (UN):	7,00

102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UND)

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 140,86	R\$ 332,58
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 254,87	R\$ 67,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 399,71

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.000,60	R\$ 2.000,60
TOTAL Material:						R\$ 2.000,60

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 22,49	R\$ 33,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 27,14	R\$ 40,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,55

VALOR:	R\$ 2.473,86
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 475,23
VALOR COM BDI:	R\$ 2.949,09
QUANTIDADE (UN):	2,00

CPMH35 CAIXA ALVENARIA /REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UND)

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,68000000	R\$ 105,48	R\$ 177,21
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,25000000	R\$ 10,71	R\$ 13,39
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03840000	R\$ 352,15	R\$ 13,52
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,21600000	R\$ 86,79	R\$ 18,75
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19200000	R\$ 254,09	R\$ 48,79

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 680,15	R\$ 36,73
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,44000000	R\$ 32,37	R\$ 46,61

TOTAL Serviço: R\$ 355,00

VALOR:	R\$ 355,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 68,20
VALOR COM BDI:	R\$ 423,20
QUANTIDADE (UND):	4,00

9635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R\$ 1,19
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,91

TOTAL Material: R\$ 95,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 33,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 40,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 73,97

VALOR:	R\$ 169,07
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 32,48
VALOR COM BDI:	R\$ 201,55
QUANTIDADE (UN):	1,00

95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 0,13
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,82

TOTAL Material: R\$ 83,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 12,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	R\$ 14,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,52

VALOR:	R\$ 110,47
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 21,22
VALOR COM BDI:	R\$ 131,69
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,21	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,27	R\$ 4,50
TOTAL Material:					R\$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,49	R\$ 6,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,14	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,54

VALOR:	R\$ 19,06
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 22,72
QUANTIDADE (M):	38,94

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,21	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,05	R\$ 7,44
TOTAL Material:					R\$ 7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,49	R\$ 7,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,14	R\$ 8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,80

VALOR:	R\$ 23,26
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,47
VALOR COM BDI:	R\$ 27,73
QUANTIDADE (M):	47,47

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,77	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,49	R\$ 9,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,14	R\$ 12,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,05
VALOR:	R\$ 32,39
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 6,22
VALOR COM BDI:	R\$ 38,61
QUANTIDADE (M):	99,98

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 42,70	R\$ 0,42
0003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 8B, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,21	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 48,38	R\$ 0,73
				TOTAL Material:		R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,49	R\$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,14	R\$ 3,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 8,85
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55
QUANTIDADE (UN):	62,00

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,63	R\$ 0,88
				TOTAL Material:		R\$ 6,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,49	R\$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,14	R\$ 3,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,84

VALOR:	R\$ 13,17
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 15,70
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,05	R\$ 6,10
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,63	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 13,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,49	R\$ 4,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 27,14	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,56

VALOR:	R\$ 23,14
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,45
VALOR COM BDI:	R\$ 27,59
QUANTIDADE (UN):	7,00

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 42,70	R\$ 0,42
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,21	R\$ 0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 48,38	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,49	R\$ 2,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 27,14	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 9,00
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 10,73
QUANTIDADE (UN):	31,00

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,63	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,49	R\$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 27,14	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,84
VALOR:						R\$ 13,64
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,62
VALOR COM BDI:						R\$ 16,26
QUANTIDADE (UN):						13,00

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,05	R\$ 6,10
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,63	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,49	R\$ 4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 27,14	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 23,69
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 4,55
VALOR COM BDI:						R\$ 28,24
QUANTIDADE (UN):						1,00

94694 TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 42,70	R\$ 1,05
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02340000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 48,38	R\$ 1,60
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
TOTAL Material:						R\$ 9,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R\$ 22,49	R\$ 4,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R\$ 27,14	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 18,48
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,55
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03
QUANTIDADE (UN):						11,00

89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 17,63	R\$ 2,69
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
					TOTAL Material:	R\$ 47,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 22,49	R\$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 27,14	R\$ 8,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,87
VALOR:						R\$ 62,87
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 12,08
VALOR COM BDI:						R\$ 74,95
QUANTIDADE (UN):						4,00

97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE -	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 52,36	R\$ 0,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 107,68	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,87

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 6,45	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 7,92	R\$ 0,94
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 9,16	R\$ 0,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 2,77	R\$ 0,39
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44180000	R\$ 11,97	R\$ 5,29
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,32	R\$ 42,18
					TOTAL Material:	R\$ 48,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 27,91	R\$ 142,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 21,95	R\$ 87,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 230,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11580000	R\$ 584,00	R\$ 67,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 397,62	R\$ 5,88
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 367,02	R\$ 27,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.179,90	R\$ 97,66
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,46	R\$ 5,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 203,59

VALOR:	R\$ 484,44
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 93,06
VALOR COM BDI:	R\$ 577,50
QUANTIDADE (UN):	16,00

104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 42,70	R\$ 1,25
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,31	R\$ 33,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,21	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 48,38	R\$ 2,13
				TOTAL Material:		R\$ 36,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 22,49	R\$ 9,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 27,14	R\$ 11,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,00

VALOR:	R\$ 57,71
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 11,09
VALOR COM BDI:	R\$ 68,80

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):	18,00
------------------	-------

CPMH36 SUMIDOURO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 9,90 X 2,0 X H=2,4M (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,92850000	R\$ 52,36	R\$ 153,34
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,43710000	R\$ 107,68	R\$ 154,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 308,09

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	41,13000000	R\$ 90,83	R\$ 3.735,84
00007258 TJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	11.279,76840000	R\$ 0,32	R\$ 3.609,53
TOTAL Material:				R\$ 7.345,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,45990000	R\$ 27,91	R\$ 4.478,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	126,07570000	R\$ 21,95	R\$ 2.767,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7.245,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	5,23480000	R\$ 584,00	R\$ 3.057,12
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	16,45910000	R\$ 7,93	R\$ 130,52
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,33520000	R\$ 65,18	R\$ 347,75
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,53350000	R\$ 849,43	R\$ 453,17
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	1,48430000	R\$ 2.179,90	R\$ 3.235,63
101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,98190000	R\$ 148,88	R\$ 295,07
TOTAL Serviço:					R\$ 7.519,28

VALOR:	R\$ 22.418,52
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4.306,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26.725,12
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH37 FOSSA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TJOLOS CERAMICOS MAÇIÇOS , DIMENSÕES INTERNAS : 7,0 X 1,89 X H= 1,50M (UND)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,21590000	R\$ 52,36	R\$ 63,66
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,59670000	R\$ 107,68	R\$ 64,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 127,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,17430000	R\$ 90,83	R\$ 197,49
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	4,683,41180000	R\$ 0,32	R\$ 1.498,69
TOTAL Material:						R\$ 1.696,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,62370000	R\$ 27,91	R\$ 1.859,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	52,34720000	R\$ 21,95	R\$ 1.149,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3.008,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,17350000	R\$ 584,00	R\$ 1.269,32
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,83390000	R\$ 7,93	R\$ 54,19
98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,21520000	R\$ 65,18	R\$ 144,39
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22150000	R\$ 849,43	R\$ 188,15
00007735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,61630000	R\$ 2.179,90	R\$ 1.343,47
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,82290000	R\$ 148,88	R\$ 122,51
TOTAL Serviço:						R\$ 3.122,03

VALOR:	R\$ 7.954,61
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1.528,08
VALOR COM BDI:	R\$ 9.482,69
QUANTIDADE (UND):	1,00

89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 18,40	R\$ 19,05
TOTAL Material:						R\$ 19,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 22,49	R\$ 9,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 27,14	R\$ 10,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,97
VALOR:						R\$ 39,05
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 7,50
VALOR COM BDI:						R\$ 46,55
QUANTIDADE (M):						68,95

89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,21	R\$ 0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 15,24	R\$ 15,78
TOTAL Material:						R\$ 15,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 22,49	R\$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 27,14	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 30,39
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 5,84
VALOR COM BDI:						R\$ 36,23
QUANTIDADE (M):						15,83

89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 1,21	R\$ 0,03
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 15,24	R\$ 15,78
TOTAL Material:						R\$ 15,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 22,49	R\$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 27,14	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,39
VALOR:						R\$ 18,20
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,50
VALOR COM BDI:						R\$ 21,70
QUANTIDADE (M):						35,00

89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,75	R\$ 5,50
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,63	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 17,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 22,49	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 27,14	R\$ 2,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,67

VALOR:	R\$ 22,53
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (UN):	10,00

89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022 (UN)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 42,70	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,21	R\$ 0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 48,38	R\$ 0,36
				TOTAL Material:		R\$ 9,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 22,49	R\$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,14	R\$ 3,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,56

VALOR:	R\$ 15,08
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 17,98
QUANTIDADE (UN):	10,00

99255 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 52,36	R\$ 1,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6678	INSTRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 107,68	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,91	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R\$ 6,45	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R\$ 7,92	R\$ 1,17
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R\$ 9,16	R\$ 0,14
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R\$ 2,77	R\$ 0,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R\$ 11,97	R\$ 6,61
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	168,21900000	R\$ 0,32	R\$ 53,83
TOTAL Material:					R\$ 62,28	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R\$ 27,91	R\$ 190,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R\$ 21,95	R\$ 117,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 307,70	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15850000	R\$ 442,41	R\$ 70,12
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 397,82	R\$ 7,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 367,02	R\$ 42,68
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.179,90	R\$ 152,59
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 6,46	R\$ 7,82
TOTAL Serviço:					R\$ 281,00	

VALOR:	R\$ 653,89
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 125,61
VALOR COM BDI:	R\$ 779,50
QUANTIDADE (UN):	12,00

91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 10,84	R\$ 0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,91	R\$ 2,96
TOTAL Material:					R\$ 2,98	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

JACIUS WAGNER
CAVALCANTE
JSTA:037776783

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372

Página: 92

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,50	R\$ 2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 28,26	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,51
VALOR COM BDI:	R\$ 9,36
QUANTIDADE (M):	295,14

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,91	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,50	R\$ 4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 28,26	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,16

VALOR:	R\$ 12,12
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 14,45
QUANTIDADE (M):	194,90

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 1,70	R\$ 1,79
TOTAL Material:						R\$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 23,50	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 28,26	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
TOTAL Serviço:						R\$ 10,52

VALOR:	R\$ 18,63
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 22,21
QUANTIDADE (M):	14,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 10,84	R\$ 0,02
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,55	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,50	R\$ 2,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 28,26	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,90

VALOR:	R\$ 10,55
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 12,58
QUANTIDADE (M):	106,55

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,55	R\$ 4,63
TOTAL Material:					R\$ 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,50	R\$ 4,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 28,26	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,20

VALOR:	R\$ 14,83
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 17,68
QUANTIDADE (M):	54,40

CPMH42. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,55	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,50	R\$ 2,58

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 28,26	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69
VALOR:						R\$ 10,69
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 12,74
QUANTIDADE (M):						99,84

91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 10,84	R\$ 0,02
0002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,06	R\$ 6,16
					TOTAL Material:	R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 23,50	R\$ 3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 28,26	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,04

VALOR:	R\$ 13,22
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,54
VALOR COM BDI:	R\$ 15,76
QUANTIDADE (M):	15,01

CPMH43 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,06	R\$ 6,67
					TOTAL Material:	R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,50	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 28,26	R\$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,75

VALOR:	R\$ 12,42
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 14,81
QUANTIDADE (M):	21,55

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,66	R\$ 7,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

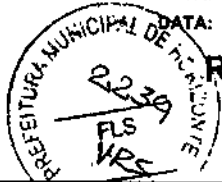
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,50	R\$ 2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 28,26	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81
VALOR:						R\$ 13,14
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 15,66
QUANTIDADE (M):						38,80

93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,88	R\$ 11,97
TOTAL Material:						R\$ 11,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,50	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 28,26	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69
VALOR:						R\$ 18,65
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,58
VALOR COM BDI:						R\$ 22,23
QUANTIDADE (M):						48,65

91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 4,09	R\$ 7,30
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,59	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 8,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06320000	R\$ 22,49	R\$ 1,42
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 27,14	R\$ 7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,96
VALOR:						R\$ 17,37
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,34
VALOR COM BDI:						R\$ 20,71
QUANTIDADE (M):						14,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,11	R\$ 300,11
					TOTAL Material:	R\$ 300,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 23,50	R\$ 12,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 28,26	R\$ 15,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,67

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 577,13	R\$ 8,31
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,31

VALOR:	R\$ 336,09
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 64,56
VALOR COM BDI:	R\$ 400,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH61 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES DIN 100A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 591,06	R\$ 591,06
				TOTAL Material:	R\$ 591,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	R\$ 23,50	R\$ 15,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	R\$ 28,26	R\$ 19,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 35,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02270000	R\$ 577,13	R\$ 13,10
				TOTAL Serviço:	R\$ 13,10

VALOR:	R\$ 639,36
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 122,82
VALOR COM BDI:	R\$ 762,18
QUANTIDADE (UND):	1,00

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
				TOTAL Material:	R\$ 1,45

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,50	R\$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 28,26	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 538,35	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 10,41
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 12,41
QUANTIDADE (UN):	56,00

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,50	R\$ 6,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,26	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 538,35	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 16,99
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 20,25
QUANTIDADE (UN):	75,00

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,50	R\$ 12,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,26	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88623	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 538,35	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 30,39
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 36,23
QUANTIDADE (UN):	41,00

91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,45

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 538,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65
VALOR:					R\$ 32,99
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 6,34
VALOR COM BDI:					R\$ 39,33
QUANTIDADE (UN):					25,00

91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 3,75

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,49

VALOR:	R\$ 15,24
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,93
VALOR COM BDI:	R\$ 18,17
QUANTIDADE (UN):	54,00

CPMH59 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
TOTAL Material:					R\$ 19,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 23,50	R\$ 29,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 28,26	R\$ 35,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,69
VALOR:					R\$ 84,23
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 16,16
VALOR COM BDI:					R\$ 100,41
QUANTIDADE (UND):					13,00

CPMH60 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,75	R\$ 61,75
TOTAL Material:					R\$ 61,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,50	R\$ 47,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,26	R\$ 56,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,52
VALOR:					R\$ 165,27
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 31,75
VALOR COM BDI:					R\$ 197,02
QUANTIDADE (UND):					12,00

CPMH40 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 21,01	R\$ 50,42
TOTAL Material:					R\$ 50,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 27,69	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,15	R\$ 144,15
TOTAL Serviço:					R\$ 144,15
VALOR:					R\$ 216,72
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 41,63
VALOR COM BDI:					R\$ 258,35

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

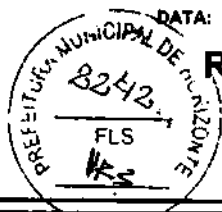
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



QUANTIDADE (UND):	16,00
-------------------	-------

CPMH41 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 21,01	R\$ 67,23
				TOTAL Material:		R\$ 67,23

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 27,69	R\$ 33,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,23

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,64	R\$ 226,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 226,64

VALOR:	R\$ 327,10
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 62,84
VALOR COM BDI:	R\$ 389,94
QUANTIDADE (UND):	3,00

CPMH44 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
				TOTAL Material:		R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,50	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 28,26	R\$ 2,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,31

VALOR:	R\$ 5,56
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 6,63
QUANTIDADE (PAR):	5,00

CPMH45 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Descrição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
				TOTAL Material:		R\$ 1,64

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

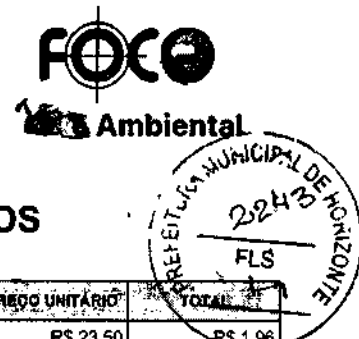
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,50	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 28,26	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,31
VALOR:						R\$ 5,85
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 6,97
QUANTIDADE (PAR):						45,00

CPMH46 BUCHA E ARRUOLA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,50	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 28,26	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,31
VALOR:						R\$ 6,83
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,31
VALOR COM BDI:						R\$ 8,14
QUANTIDADE (PAR):						9,00

CPMH47 BUCHA E ARRUOLA EM ALUMINIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,50	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 28,26	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,31
VALOR:						R\$ 7,11
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 8,48
QUANTIDADE (PAR):						8,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH43 BUCHA E ARRUOLA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAR)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 2,59

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,50	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 28,26	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,31

VALOR:	R\$ 6,90
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 8,23
QUANTIDADE (PAR):	5,00

95778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
TOTAL Material:						R\$ 9,91

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R\$ 23,50	R\$ 6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R\$ 28,26	R\$ 7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,12

VALOR:	R\$ 24,03
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,62
VALOR COM BDI:	R\$ 28,65
QUANTIDADE (UN):	4,00

95779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
TOTAL Material:						R\$ 8,11

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 23,50	R\$ 5,41

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 28,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,50
VALOR:						R\$ 20,02
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,85
VALOR COM BDI:						R\$ 23,87
QUANTIDADE (UN):						1,00

95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00002593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
TOTAL Material:					R\$ 8,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 23,50	R\$ 7,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 28,26	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,32
VALOR:					R\$ 24,68
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 4,74
VALOR COM BDI:					R\$ 29,42
QUANTIDADE (UN):					2,00

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,51	R\$ 1,88
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,50	R\$ 0,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,26	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50
VALOR:					R\$ 3,40
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 0,65
VALOR COM BDI:					R\$ 4,05
QUANTIDADE (M):					2.602,32

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,80	R\$ 2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,26

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,50	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,26	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,50

VALOR:	R\$ 3,76
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 4,48
QUANTIDADE (M):	53,34

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,51	R\$ 3,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,14

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,50	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,26	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,02

VALOR:	R\$ 5,16
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 6,15
QUANTIDADE (M):	888,99

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,61	R\$ 4,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,51

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,50	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 28,26	R\$ 1,44

ICIUS WAGNER
CAVALCANTE
JSTA:037776783
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372

Página: 106

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

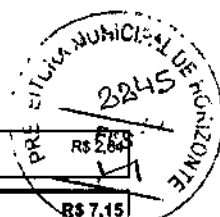
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68
VALOR:	R\$ 7,15
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 8,52
QUANTIDADE (M):	37,41

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,46	R\$ 13,01
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
					TOTAL Material	R\$ 13,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,50	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 28,26	R\$ 3,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,90

VALOR:	R\$ 18,93
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,64
VALOR COM BDI:	R\$ 22,57
QUANTIDADE (M):	25,30

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,92	R\$ 23,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 23,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,50	R\$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 28,26	R\$ 1,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.		R\$ 3,61

VALOR:	R\$ 26,89
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,06
QUANTIDADE (M):	140,04

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,63	R\$ 37,41
TOTAL Material:					R\$ 37,41

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,50	R\$ 0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,26	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,72

VALOR:	R\$ 39,13
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 7,52
VALOR COM BDI:	R\$ 46,65
QUANTIDADE (M):	106,26

CPMH52 CABO DE COBRE MULTIPOLAR ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C 4X2,5MM², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,80	R\$ 1,98
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,74	R\$ 6,31
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 8,31

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,50	R\$ 0,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,26	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,02
VALOR:					R\$ 10,33
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 1,98
VALOR COM BDI:					R\$ 12,31
QUANTIDADE (M):					105,45

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 6,25

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 23,50	R\$ 1,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 28,26	R\$ 1,35

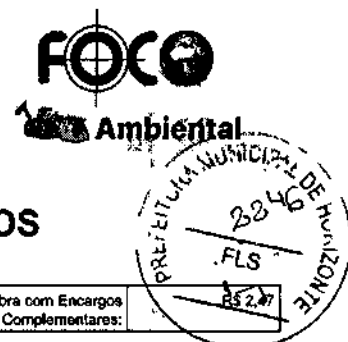
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	R\$ 8,72
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 10,40
QUANTIDADE (UN):	17,00

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,50	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 28,26	R\$ 1,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,43

VALOR:	R\$ 9,86
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 11,75
QUANTIDADE (UN):	26,00

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,85	R\$ 5,85
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Material:						R\$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,50	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 28,26	R\$ 1,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,43

VALOR:	R\$ 9,86
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 11,75
QUANTIDADE (UN):	10,00

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00034209	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	R\$ 39,73	R\$ 39,73
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	R\$ 1,19	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 43,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,50	R\$ 13,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,26	R\$ 16,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,38

VALOR:	R\$ 72,68
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 13,96
VALOR COM BDI:	R\$ 86,64
QUANTIDADE (UN):	2,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	R\$ 69,29	R\$ 69,29
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	R\$ 1,65	R\$ 4,95
TOTAL Material:					R\$ 74,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,50	R\$ 18,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,26	R\$ 22,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,53

VALOR:	R\$ 114,77
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 22,05
VALOR COM BDI:	R\$ 136,82
QUANTIDADE (UN):	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	R\$ 65,11	R\$ 65,11
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	R\$ 0,60	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 66,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,26	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,53

JICIUS WAGNER
CAVALCANTE
DATA: 03/776783

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA: 04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA: 73653
748372

Página: 110

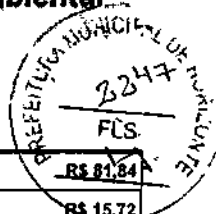
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 81,84
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 15,72
VALOR COM BDI:	R\$ 97,56
QUANTIDADE (UND):	8,00

CPMH51 INTERRUPTOR DIFERENCIAL - RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 MA) CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,09	R\$ 87,09
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 88,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,26	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,53

VALOR:	R\$ 103,82
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 19,94
VALOR COM BDI:	R\$ 123,76
QUANTIDADE (UND):	10,00

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
TOTAL Serviço:						R\$ 27,44

VALOR:	R\$ 27,44
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 32,71
QUANTIDADE (UN):	34,00

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
TOTAL Serviço:						R\$ 31,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 31,32
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 37,34
QUANTIDADE (UN):	20,00

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,18	R\$ 23,18
TOTAL Serviço:					R\$ 32,80

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 39,10
QUANTIDADE (UN):	1,00

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
TOTAL Serviço:					R\$ 41,36

VALOR:	R\$ 41,36
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 7,95
VALOR COM BDI:	R\$ 49,31
QUANTIDADE (UN):	9,00

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,37	R\$ 32,37
TOTAL Serviço:					R\$ 41,99

VALOR:	R\$ 41,99
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 8,07
VALOR COM BDI:	R\$ 50,06
QUANTIDADE (UN):	10,00

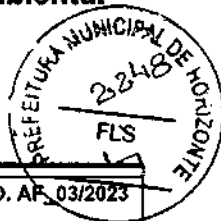
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,18	R\$ 40,18

TOTAL Serviço: R\$ 49,80

VALOR:	R\$ 49,80
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 59,37
QUANTIDADE (UN):	18,00

CPMH62 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 10 A , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,29	R\$ 10,58

TOTAL Material: R\$ 13,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 23,50	R\$ 17,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,26	R\$ 21,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,81

VALOR:	R\$ 52,38
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 62,44
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH63 TOMADA SIMPLES DE PISO (1 MODULOS) 2P+T 10 A , COM PLACA EM LATÃO EM CAIXA ALTA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77

TOTAL Material: R\$ 18,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 23,50	R\$ 17,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 28,26	R\$ 21,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,81

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 56,99
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 67,94
QUANTIDADE (UN):	4,00

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 16,66	R\$ 16,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Serviço:						R\$ 26,28

VALOR:	R\$ 26,28
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 31,33
QUANTIDADE (UN):	28,00

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 30,11	R\$ 30,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Serviço:						R\$ 39,73

VALOR:	R\$ 39,73
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 47,36
QUANTIDADE (UN):	7,00

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 43,55	R\$ 43,55
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 9,62	R\$ 9,62
TOTAL Serviço:						R\$ 53,17

VALOR:	R\$ 53,17
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,21
VALOR COM BDI:	R\$ 63,38
QUANTIDADE (UN):	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

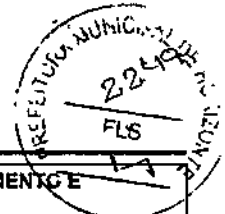
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,45	R\$ 57,45
TOTAL Material:					R\$ 60,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 23,50	R\$ 5,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 28,26	R\$ 15,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,99

VALOR:	R\$ 81,65
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 15,68
VALOR COM BDI:	R\$ 97,33
QUANTIDADE (UN):	24,00

CPMH54 LUMINARIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 5.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	0,48910000	R\$ 41,71	R\$ 20,40
TOTAL Material:					R\$ 20,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,50	R\$ 3,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,26	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,76

VALOR:	R\$ 28,16
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 33,57
QUANTIDADE (UND):	9,00

CPMH55 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114105 Luminária aletada alto rendimento Sobrepor, com aletas, de alumínio anodizado com 99,99% de pureza, com duas lâmpadas de Led de 20w (120cm) inclusas, corpo em chapa de aço c/ pintura eletrolítica, cor branca, modelo LAR ECO 2x20w G-Light ou similar	ORSE	un	0,87990000	R\$ 161,50	R\$ 142,10
TOTAL Material:					R\$ 142,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,50	R\$ 3,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,26	R\$ 4,24

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

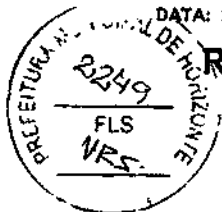
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,76
VALOR:	R\$ 149,86
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 28,79
VALOR COM BDI:	R\$ 178,65
QUANTIDADE (UND):	13,00

CPMH56 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, COM ALETAS, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19110	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL Material:						R\$ 150,00

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,26	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,53

VALOR:	R\$ 165,53
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 31,80
VALOR COM BDI:	R\$ 197,33
QUANTIDADE (UND):	33,00

CPMH53 PROJETO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MINIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,67	R\$ 21,67
TOTAL Material:						R\$ 21,67

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,50	R\$ 8,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 28,26	R\$ 9,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,11

VALOR:	R\$ 39,78
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 47,42
QUANTIDADE (UND):	6,00

CPMH57 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COR BRANCA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PETALAS CONTENDO LAMPADAS COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 25W. BASE E-27. TCC 8.500K. DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, ALTURA DO POSTE: 3,5 M. DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2. DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIÂMETRO DO DIFUSOR: 30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

JICIUS WAGNER
CAVALCANTE
JSTA:037776783
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA:736537
748372

Página: 118

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



100 Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16800000	R\$ 68,10	R\$ 14,80
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,05	R\$ 4,20
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 5,74	R\$ 25,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	53,00000000	R\$ 0,53	R\$ 28,09
111230	Lampada espiral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 15,19	R\$ 30,38
00000431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,54	R\$ 42,16
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100000	R\$ 74,32	R\$ 15,68
00004337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,38	R\$ 9,52
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,00	R\$ 281,00
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,75	R\$ 91,75
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 544,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,26	R\$ 8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 21,95	R\$ 702,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 717,93

VALOR:	R\$ 1.261,94
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 242,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.504,36
QUANTIDADE (UNO):	2,00

101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,53	R\$ 0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
				TOTAL Material:		R\$ 25,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 23,50	R\$ 0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 28,26	R\$ 0,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 26,13
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 31,15
QUANTIDADE (UN):	16,00

JACIUS WAGNER
CAVALCANTE
DATA: 03/776783
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA: 04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA: 73653
748372

Página: 117

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 169,34
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 32,53
VALOR COM BDI:	R\$ 201,87
QUANTIDADE (UND):	5,00

00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 193,14
TOTAL Material:					R\$ 193,14
VALOR:					R\$ 193,14
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 37,10
VALOR COM BDI:					R\$ 230,24
QUANTIDADE (UN):					5,00

00037559 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,23
TOTAL Material:					R\$ 19,23
VALOR:					R\$ 19,23
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 3,69
VALOR COM BDI:					R\$ 22,92
QUANTIDADE (UN):					10,00

CPMH88 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNCIO. (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 34,79
TOTAL Material:					R\$ 34,79
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,44
VALOR:					R\$ 38,23
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 7,34
VALOR COM BDI:					R\$ 45,57
QUANTIDADE (UND):					5,00

CPMH42- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,55
TOTAL					R\$ 5,00

JICIUS WAGNER
CAVALCANTE
JSTA:037776783
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372

Página: 120

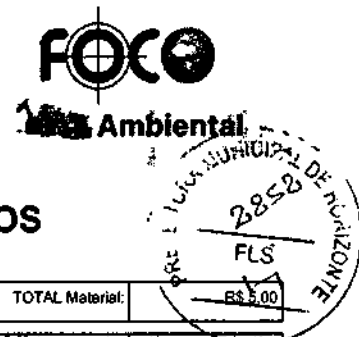
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:						R\$ 5,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,50	R\$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 28,26	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,69
VALOR:						R\$ 10,69
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 12,74
QUANTIDADE (M):						62,18

043.. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,06	R\$ 6,67
TOTAL Material:						R\$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 23,50	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 28,26	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,75
VALOR:						R\$ 12,42
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,39
VALOR COM BDI:						R\$ 14,81
QUANTIDADE (M):						7,48

97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,39	R\$ 3,73
TOTAL Material:						R\$ 3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 23,50	R\$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 28,26	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,48
VALOR:						R\$ 7,21
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,39
VALOR COM BDI:						R\$ 8,60
QUANTIDADE (M):						33,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPMH78 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), INSTALADO EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,66
406..	FITA DE AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 18MM, E=0,5MM (ROLO DE 30MM)	Composições	UN	0,16670000	R\$ 48,82
TOTAL Material:					R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 21,68
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84
QUANTIDADE (M):	7,50

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,01
TOTAL Material:					R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 5,50
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 6,56
QUANTIDADE (M):	576,88

98380 CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,67

VALOR:	R\$ 5,13
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,99

Página: 122

JICIUS WAGNER
CAVALCANTE
DATA: 03/776/83
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA: 04835003
306

PAULO SERGIO
PEREIRA: 736653
748372

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 6,12
QUANTIDADE (M):	12,00

CPMH68 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112099 Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00450000	R\$ 23,50	R\$ 23,61
TOTAL Material:					R\$ 23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 23,50	R\$ 13,71
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 28,26	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,19

VALOR:	R\$ 53,80
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 10,33
VALOR COM BDI:	R\$ 64,13
QUANTIDADE (UND):	4,00

CPMH69 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531 Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,82	R\$ 29,82
TOTAL Material:					R\$ 29,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 23,50	R\$ 17,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74990000	R\$ 28,26	R\$ 21,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,81

VALOR:	R\$ 68,63
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 13,18
VALOR COM BDI:	R\$ 81,81
QUANTIDADE (UND):	12,00

CPMH64 TOMADA PARA ANTENA DE TV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material:					R\$ 10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,50	R\$ 3,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 28,26	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSÉ NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 19,16
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 22,84
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH70 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
TOTAL Material:						R\$ 23,65

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,26	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,06

VALOR:	R\$ 30,71
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 36,61
QUANTIDADE (UND):	2,00

CPMH71 REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,87	R\$ 83,87
TOTAL Material:						R\$ 83,87

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 28,26	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,71

VALOR:	R\$ 88,58
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 17,02
VALOR COM BDI:	R\$ 105,60
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH72 PATCH CABLE EXTRA-FLEXIVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
TOTAL Material:						R\$ 13,59

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14960000	R\$ 23,50	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,26	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,35

VALOR:	R\$ 19,94
--------	-----------

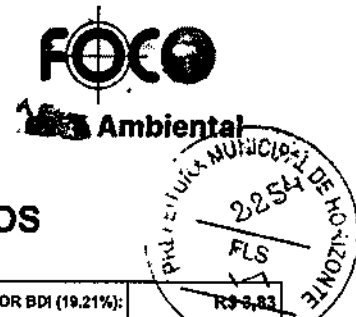
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (UND):	27,00

CPMH65 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113766 Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 109,21	R\$ 109,21
TOTAL Material:					R\$ 109,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	R\$ 23,50	R\$ 9,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41670000	R\$ 28,26	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,57

VALOR:	R\$ 130,78
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 25,12
VALOR COM BDI:	R\$ 155,90
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH66 SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111481 Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R\$ 859,23	R\$ 859,23
TOTAL Material:					R\$ 859,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,50	R\$ 47,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 28,26	R\$ 56,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,52

VALOR:	R\$ 962,75
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 184,94
VALOR COM BDI:	R\$ 1.147,69
QUANTIDADE (UND):	1,00

98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 466,43	R\$ 466,43
TOTAL Material:					R\$ 466,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 23,50	R\$ 145,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 28,26	R\$ 175,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 320,95

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 787,38
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 151,26
VALOR COM BDI:	R\$ 938,64
QUANTIDADE (UN):	1,00

CPMH67 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13765 Rack de Parede 19" x 12 U's x 570mm	Composições	UN	1,00000000	R\$ 462,87	R\$ 462,87
TOTAL Material:					R\$ 462,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R\$ 23,50	R\$ 78,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R\$ 28,26	R\$ 94,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 172,53

VALOR:	R\$ 635,40
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 122,06
VALOR COM BDI:	R\$ 757,46
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPMH73 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,60	R\$ 3,90
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 48,56	R\$ 1,06
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 33,82	R\$ 0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 99,71	R\$ 0,21
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,12	R\$ 21,82
TOTAL Material:					R\$ 27,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,12	R\$ 5,53
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 27,79	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,48

VALOR:	R\$ 39,48
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 7,58
VALOR COM BDI:	R\$ 47,06
QUANTIDADE (M):	98,17

CPMH74 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,60	R\$ 3,90
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03280000	R\$ 48,56	R\$ 1,59

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO 2, LOCALIZADO NA RUA MARIA JOSE NOGUEIRA, 2184, ALTO DA BOA VISTA - QUEIMADAS, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.784001/24-001, SISMOB/SUS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.23.2

PREFEITURA: HORIZONTE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 33,82	R\$ 0,04
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 99,71	R\$ 0,31
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,64	R\$ 20,50
TOTAL Material:						R\$ 26,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 22,12	R\$ 6,41
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 27,79	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,47

VALOR:	R\$ 40,78
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 48,61
QUANTIDADE (M):	22,89

CPMH75 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,60	R\$ 3,90
11503 MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04380000	R\$ 48,56	R\$ 2,13
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 33,82	R\$ 0,02
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 99,71	R\$ 0,42
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 25,28	R\$ 27,81
TOTAL Material:					R\$ 34,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 22,12	R\$ 7,30
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 27,79	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,47

VALOR:	R\$ 50,75
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 60,50
QUANTIDADE (M):	82,56

CPMH76 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,60	R\$ 3,90
11503 MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05470000	R\$ 48,56	R\$ 2,66
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 33,82	R\$ 0,02
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 99,71	R\$ 0,52
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 31,44	R\$ 34,58
TOTAL Material:					R\$ 41,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

JICIUS WAGNER
CAVALCANTE
ATA:037776783
25

LARISSA TATIANE
AGOSTINHO
SARAIVA:04835003
306

Copy printed by LARISSA TATIANE AGOSTINHO
Data: 2024.10.22 15:45:10
Folha: 1 de 1
Folha: 1 de 1

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372

Página: 127