



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Guaramiranga / CE
Unidade gestora: Secretaria da Infraestrutura
Número do processo: 00004.20240105/0001-68
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 2024.04.12.1-CP
Data da abertura: 29/04/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: J.P. SERVICOS E LOCACOES LTDA
Telefone: (85) 9760-7955 / (85) 9760-7955
CNPJ/MF: 29.421.445/0001-27
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com
Endereço: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, 4579, LOJA 30, CENTRO, EUSEBIO / CE - CEP: 61.760-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA/CE
Especificação: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA/CE
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 1.141.739,91
Valor total: R\$ 1.141.739,91
Fabricante/Marca: ENGENHARIA
Modelo: CONSTRUÇÃO
Valor de referência: R\$ 1.177.993,51

Total geral da proposta: R\$ 1.141.739,91 (um milhão, cento e quarenta e um mil, setecentos e trinta e nove reais e noventa e um centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 7 de Junho de 2024 às 15:16

Dados do Usuário:

Usuário logado como: J
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com
CPF/MF: 29.421.445/0001-27

J.P. SERVICOS E LOCACOES
LTDA:2942144500127
0127
J.P. SERVICOS E LOCACOES LTDA
CNPJ/MF: 29.421.445/0001-27

Assinado de forma digital por: J.P. SERVICOS E LOCACOES
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=27848734000181, ou=AC SingularID Multiples, o=ICP-Brasil, cn=J.P. SERVICOS E LOCACOES LTDA:29421445000127
Dados: 2024.06.07 16:00:00 -03'00'





CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Prefeitura Municipal de Guarimiranga/CE
Comissão de Contratação.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.12.1-CP.

Prezado (s) Senhor(es),

Apresentamos a V. Sacs., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.12.1-CP, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE, conforme Planilha Orçamentária/ Cronograma Físico Financeiro e demais documentos em anexo, pelo preço global de R\$ 1.141.739,91 (Um Milhão Cento e Quarenta e Um Mil Setecentos e Trinta e Nove reais e Noventa e Um centavos), com prazo de execução de 08 (Oito) meses.

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. JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade nº. 2002012017598 e CPF nº 026.332.883-08, como Representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edital leia 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.

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 29.421.445/0001-27
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
Telefone: (85) 9.8684-4780.
E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,
Eusébio - CE, 07 de junho de 2024.

J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES
LTD A:29421
445000127

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:026
09014317

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, VERSÃO, FONTE, BENEFICÍARIO, VALOR, BDI, etc.

Main table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, PREÇO TOTAL, %

VALOR BDI TOTAL: R\$ 223.378,71
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 918.361,20
VALOR TOTAL: R\$ 1.141.739,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CONSTRUTORA FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CONDIÇÃO MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA											
CENTRO GUARAMIRANGA											
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA											
CLIENTE: Comissões											
Comissões											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM ISS	PREÇO TOTAL R\$	DI	DI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Comissões	%	100,00	R\$ 437,58	R\$ 544,04	R\$ 544,04,00	24,33%	24,33%	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
2	CANTIEIRO DE OBRAS										
2.1	C481	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SINAPI	M2	4,50	R\$ 337,27	R\$ 419,30	R\$ 1.886,99	8,8%	8,8%	
2.1.2	9308	EXECUÇÃO DE ALMOXARADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS.	SINAPI	M2	12,00	R\$ 908,17	R\$ 1.129,13	R\$ 13.540,66	47,4%	47,4%	
2.1.3	9310	CONFEÇÃO DE REFORÇO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	SINAPI	M2	12,00	R\$ 595,70	R\$ 144,03	R\$ 8.887,56	47,4%	47,4%	
2.1.4	9312	NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO.	SINAPI	M2	12,00	R\$ 879,07	R\$ 1.218,27	R\$ 14.819,24	47,4%	47,4%	
LOCAÇÃO											
2.2	9659	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	SINAPI	M	85,13	R\$ 52,78	R\$ 12,84	R\$ 5.586,23	2,6%	2,6%	
2.2.1	9659	PONTEALTA DA S.A. CADA 2,00M. 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M	85,13	R\$ 52,78	R\$ 12,84	R\$ 5.586,23	2,6%	2,6%	
PAREDES E PAINES											
3	9182	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M3	5,74	R\$ 47,25	R\$ 11,50	R\$ 337,23	1,5%	1,5%	
3.1	9182	ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE 15X15X15 CM, INCLUSIVE REFORÇO DE PREPARO EM BETON	SINAPI	M3	5,74	R\$ 47,25	R\$ 11,50	R\$ 337,23	1,5%	1,5%	
3.2	10329	ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE 15X15X15 CM, INCLUSIVE REFORÇO DE PREPARO EM BETON	SINAPI	M3	456,20	R\$ 46,14	R\$ 11,23	R\$ 26.172,19	11,4%	11,4%	
ESTRUTURA											
4	10074	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO E VIGAS DE AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	SINAPI	KG	17.031,16	R\$ 17,85	R\$ 4,34	R\$ 22,19	R\$ 377.921,44	10,1%	10,1%
4.1	10074	VIGAS DE AÇO ESTRUTURAL EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	SINAPI	KG	17.031,16	R\$ 17,85	R\$ 4,34	R\$ 22,19	R\$ 377.921,44	10,1%	10,1%
4.2	10164	LAJE PRE-ALCANTARADA UNIDIRECIONAL, BARRAÇÃO PARA FORRO, ENCHIMENTO DE CIMENTO, VIGOTA CONVENCIONAL, AL-TURATOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO-CAPAL-18-3).	SINAPI	M2	402,76	R\$ 16,177	R\$ 39,36	R\$ 201,13	R\$ 81.007,12	23,1%	23,1%
4.3	10142	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RÔLEO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	SINAPI	M2	104,16	R\$ 21,59	R\$ 5,25	R\$ 2.196,19	6,2%	6,2%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CONSTRUTORA FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CONDIÇÃO MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA											
CENTRO GUARAMIRANGA											
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA											
CLIENTE: Comissões											
Comissões											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM ISS	PREÇO TOTAL R\$	DI	DI	
PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DELETO), AF_01/2020											
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS											
5	8750	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAZIDA (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, REFORÇO DE ESPESSURA 2CM	SINAPI	M2	443,78	R\$ 29,23	R\$ 7,11	R\$ 38,34	R\$ 16.126,97	4,8%	4,8%
5.1	8750	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAZIDA (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, REFORÇO DE ESPESSURA 2CM	SINAPI	M2	443,78	R\$ 29,23	R\$ 7,11	R\$ 38,34	R\$ 16.126,97	4,8%	4,8%
5.2	9656	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, APLICADA DE PRIMEIRO A ÚLTIMO, E-S.M.M.	SINAPI	M2	55,96	R\$ 138,37	R\$ 33,87	R\$ 172,04	R\$ 9.627,36	2,8%	2,8%
5.3	9683	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAZIDA 1:3, E-2CM.	SINAPI	M2	55,96	R\$ 34,11	R\$ 9,30	R\$ 42,41	R\$ 2.373,26	0,7%	0,7%
ESQUADRIAS											
6	COMP-005	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	2,00	R\$ 768,84	R\$ 167,86	R\$ 955,90	R\$ 1.911,80	5,5%	5,5%
6.1	COMP-005	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	2,00	R\$ 768,84	R\$ 167,86	R\$ 955,90	R\$ 1.911,80	5,5%	5,5%
6.2	COMP-006	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	5,00	R\$ 911,25	R\$ 221,71	R\$ 1.132,96	R\$ 5.664,80	16,4%	16,4%
6.3	COMP-007	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	2,00	R\$ 968,17	R\$ 233,12	R\$ 1.191,29	R\$ 5.962,56	17,3%	17,3%
6.4	COMP-008	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	1,00	R\$ 967,78	R\$ 235,46	R\$ 1.203,24	R\$ 5.962,56	17,3%	17,3%
6.5	COMP-009	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	1,00	R\$ 3.218,69	R\$ 783,10	R\$ 4.001,76	R\$ 19.912,72	57,5%	57,5%
6.6	COMP-010	PT - PORTA DE ABIR TIPO PARANA 2,10 X 2,80 CM DE MADEIRA MURCATAVA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUSIVE ALIZAR, FECHADURA, DOBRADILHAS E PINTURA	COMP.	UN	4,00	R\$ 1.008,36	R\$ 259,93	R\$ 1.268,29	R\$ 5.073,12	14,6%	14,6%
6.7	COMP-012	ET - PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE 5+5,00 X 2,10 X 2,80 CM, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	COMP.	UN	1,00	R\$ 7.315,50	R\$ 1.779,86	R\$ 9.095,36	R\$ 44.811,36	128,3%	128,3%
6.8	COMP-013	E2 - PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE 5+5,35 X 2,10 X 2,80 CM, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	COMP.	UN	1,00	R\$ 2.841,47	R\$ 1.907,83	R\$ 9.749,30	R\$ 46.560,66	133,6%	133,6%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 7ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DO CADERNO MUNICIPAL DE GUARABRANÇAS LOCAL: CENTRO, GUARABRANÇAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABRANÇAS									
DATA: 26/04/2024 BDI: 24,33% PREÇO UNITÁRIO SEM BDI PREÇO UNITÁRIO COM BDI PREÇO TOTAL R\$ SENFPA 02/1 COM DESEMPENHO 80,00% 47,80% SINAPI 2023/08 COM DESEMPENHO 80,00% 47,80% Convênio: PROFINA 0,00% 0,00%									
6.9	COMP 013	CORRER	COMP	UN	1,00	R\$ 11.348,21	R\$ 2.781,02	R\$ 14.109,23	R\$ 14.109,23
6.10	COMP 014	ES - PORTA DUPLA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLA COOL LITE ST 138 , ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 6 FOLHAS DE CORRER + 2 FOLHAS FIXAS 4,10 X 2,10 X 0,40 CM COM TUBO DE CIMENTO NA COR BRANCA - 5 FOLHAS DE LAMINADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 5 FOLHAS DE CORRER	COMP	UN	2,00	R\$ 4.393,22	R\$ 1.088,87	R\$ 5.482,09	R\$ 10.964,18
6.11	COMP 016	ES - PORTA DUPLA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLA COOL LITE ST 138 , ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 6 FOLHAS DE CORRER + 2 FOLHAS FIXAS	COMP	UN	1,00	R\$ 19.530,60	R\$ 4.751,79	R\$ 24.282,39	R\$ 24.282,39
6.12	COMP 017	ES - ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO DUPLA COOL LITE ST 138 - 3,32 X 2,50 COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 3 FOLHAS	COMP	UN	2,00	R\$ 4.494,09	R\$ 1.093,41	R\$ 5.587,50	R\$ 11.175,00
7	FACHADA								R\$ 11.246,51
7.1	COMP 018	ALVENARIA REVESTIDA EM CERAMICA TIPO TULUINHO	Composições Propostas	M2	59,71	R\$ 101,61	R\$ 24,72	R\$ 126,33	R\$ 7.543,16
7.2	COMP 019	ALVENARIA REVESTIDA EM RIPS DE MASSARUBIA	Composições Propostas	M2	6,76	R\$ 99,85	R\$ 22,10	R\$ 121,95	R\$ 820,44
7.3	COMP 020	GUARDA CORPO EM MADEIRA	Composições Propostas	M	30,11	R\$ 72,47	R\$ 17,83	R\$ 90,30	R\$ 2.712,81
8	PISO								R\$ 70.700,00
8.1	COMP 025	PORCELANATO CIMENTADO ACETINADO 6 X 6 X 1CM EXTERNO BORDA RETA 61922	Composições Propostas	M2	377,86	R\$ 136,50	R\$ 33,21	R\$ 169,71	R\$ 64.126,62
8.2	C448	ARTENS REJUNTE EPOXI NA COR CINZA PLACATIN ACABAMENTO MINERAL GPT WHITE 60X60X60 RETIFICADO ESP=10MM	SENFPA	M2	37,84	R\$ 132,94	R\$ 32,20	R\$ 164,54	R\$ 6.226,19
8.3	COMP 024	NATURAL PARA USO INDUSTRIAL OU URBANO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 1,0MM, COB, ZZZZT DA COR TROBELLO, E REJUNTE EPOXI NA COR BRANCA	Composições Propostas	M2	1,19	R\$ 31,46	R\$ 7,65	R\$ 39,11	R\$ 46,54
8.4	COMP 022	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	Composições Propostas	M2	27,71	R\$ 9,73	R\$ 2,12	R\$ 10,85	R\$ 300,65
9	PARDE								R\$ 91.103,47
9.1	88416	APLICAZÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PRESSELA DE VÁZIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLAS PAVIMENTOS, LIMA COR. AF. 06/2014	SINAPI	M2	575,14	R\$ 12,63	R\$ 3,07	R\$ 15,70	R\$ 9.020,70
9.2	C448	PORCELANATO MINERAL OFF WHITE 60X60CM RETIFICADO ESP=10MM, ACABAMENTO NATURAL PARA USO INDUSTRIAL OU URBANO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 1,0MM COB, ZZZT DA COR TROBELLO E REJUNTE EPOXI NA	SENFPA	M2	182,29	R\$ 132,34	R\$ 32,20	R\$ 164,54	R\$ 29.994,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 7ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DO CADERNO MUNICIPAL DE GUARABRANÇAS LOCAL: CENTRO, GUARABRANÇAS CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABRANÇAS									
DATA: 26/04/2024 BDI: 24,33% PREÇO UNITÁRIO SEM BDI PREÇO UNITÁRIO COM BDI PREÇO TOTAL R\$ SENFPA 02/1 COM DESEMPENHO 80,00% 47,80% SINAPI 2023/08 COM DESEMPENHO 80,00% 47,80% Convênio: PROFINA 0,00% 0,00%									
9.3	87928	FORRO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA COM AREA MENOR DUE 50CM, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	SINAPI	M2	337,26	R\$ 41,90	R\$ 10,19	R\$ 52,09	R\$ 17.567,87
9.4	87879	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS, COM REVESTIMENTO TIPO TACO METRO WHITE BRANCO, DIM X 20CM DA ELIANE	SINAPI	M2	912,40	R\$ 3,02	R\$ 0,65	R\$ 4,07	R\$ 4.443,39
9.5	87830	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	575,14	R\$ 38,85	R\$ 9,40	R\$ 48,05	R\$ 27.636,48
9.6	88416	REVESTIMENTO TIPO TACO METRO WHITE BRANCO, DIM X 20CM DA ELIANE	SINAPI	M2	154,97	R\$ 12,63	R\$ 3,07	R\$ 15,70	R\$ 2.433,03
10	TETO								R\$ 74.837,17
10.1	COMP 028	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO FIXO MONOLITICO, ESTRUTURA METALICAFRADA A LA.E, UTILIZANDO-SE O TIPO DE SUPORTE ADEQUADO A CADA CASO, COM FERROS DE 10MM, COM REVESTIMENTO EM TINTA ACRILICA SUAVIL ACABAMENTO ACETINADO NA COR OROUDEA BRANCA COD.32077	Composições Propostas	M2	37,84	R\$ 71,58	R\$ 17,42	R\$ 89,00	R\$ 3.367,76
10.2	94013	REVESTIMENTO COM TELHA DE ACO ALUMINIO E 0,5 MM, COM 1 X 2 AQUAS, INCLUSO	SINAPI	M2	157,86	R\$ 75,57	R\$ 18,39	R\$ 93,96	R\$ 14.832,53
10.3	C468	VIDRO LAMINADO DUPLA, INCLUIDO, MASSA PARA CACHILLOS E=6MM E COLOCAÇÃO	SENFPA	M2	31,92	R\$ 563,33	R\$ 142,41	R\$ 727,74	R\$ 23.229,46
10.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SENFPA	M2	11,56	R\$ 107,74	R\$ 26,21	R\$ 133,95	R\$ 1.548,46
10.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO	SINAPI	M	39,95	R\$ 50,89	R\$ 12,31	R\$ 62,91	R\$ 2.488,09
10.6	94227	TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	SINAPI	M	20,70	R\$ 60,95	R\$ 14,83	R\$ 75,78	R\$ 1.568,65
10.7	87881	TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO), COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	382,48	R\$ 8,81	R\$ 1,61	R\$ 9,22	R\$ 2.979,99
10.8	90606	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE	SINAPI	M2	382,48	R\$ 44,04	R\$ 10,71	R\$ 54,75	R\$ 19.845,78



ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	COM IPI	PREÇO TOTAL R\$
RAYO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA									
DATA: 20/04/2024 VALOR: 24,33% SINAPI: 027 COM DESONERAÇÃO 83,8% 47,8% SINAPI: 027 SEM COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4% SINAPI: 027 SEM COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4% COMPOSIÇÃO: PROPOSTA 0,0% 0,0%									
10.9	8448	3046	3046 - EXECUÇÃO DE TALISAS.	SINAPI	M2	362,48	R\$ 11,04	R\$ 2,89	R\$ 13,73
11	COMP.029	8448	ESCALA	SINAPI	M2	362,48	R\$ 11,04	R\$ 2,89	R\$ 13,73
11.1	COMP.029	8448	GUARDA CORPO ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8mm	Composições Propostas	M	27,85	R\$ 569,77	R\$ 708,40	R\$ 19.726,94
11.2	C436	8448	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - MONTAGEM	SENTRIA	KG	1.538,00	R\$ 30,31	R\$ 37,88	R\$ 58.705,44
12	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS								R\$ 21.712,46
12.1	LOUÇAS								R\$ 6.786,32
12.1.1	8662	8448	LOUÇA TOVA BRANCA COM COLUNA - 43 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 332,74	R\$ 80,36	R\$ 413,70
12.1.2	8647	8448	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO PARA BACIA SANITÁRIA, A JUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 315,31	R\$ 76,71	R\$ 392,02
12.1.3	8642	8448	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA TOA SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LOUCA PARA TOA, COM BACIA SANITÁRIA, A JUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 775,26	R\$ 189,35	R\$ 967,61
12.1.4	86674	8448	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 1,10 X 0,60 X 0,20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 513,12	R\$ 124,84	R\$ 637,96
12.1.5	86901	8448	CRUA DE EMBUIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 142,71	R\$ 34,72	R\$ 1.774,30
12.2	METAIS								R\$ 6.866,98
12.2.1	100868	8448	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 426,66	R\$ 103,81	R\$ 530,47
12.2.2	100869	8448	CONJUNTO PARA TOA RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 430,54	R\$ 106,94	R\$ 2.185,92
12.2.3	100865	8448	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 747,83	R\$ 181,95	R\$ 3.719,12
12.3	BANCADAS								R\$ 7.020,80
12.3.1	C056	8448	BANCADA DE MARMORE LISO, 0,60m ESP. = 3cm - M	SENTRIA	M	18,27	R\$ 380,08	R\$ 75,20	R\$ 394,28

ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$	COM IPI	PREÇO TOTAL R\$
RAYO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DA FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA									
DATA: 20/04/2024 VALOR: 24,33% SINAPI: 027 COM DESONERAÇÃO 83,8% 47,8% SINAPI: 027 SEM COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4% SINAPI: 027 SEM COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4% COMPOSIÇÃO: PROPOSTA 0,0% 0,0%									
12.4	ACESSÓRIOS								R\$ 939,36
12.4.1	COMP.031	8448	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENETE ROLOAO	Composições Propostas	UN	4,00	R\$ 63,74	R\$ 15,51	R\$ 79,25
12.4.2	COMP.032	8448	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Composições Propostas	UN	4,00	R\$ 61,40	R\$ 14,94	R\$ 76,34
12.4.3	COMP.033	8448	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Propostas	UN	4,00	R\$ 63,74	R\$ 15,51	R\$ 79,25
13	COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 4.484,07
13.1	101907	8448	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 854,19	R\$ 207,82	R\$ 1.061,98
13.2	101906	8448	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FOS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	7,00	R\$ 255,35	R\$ 62,13	R\$ 317,48
13.3	C480	8448	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTAS DE FUGA	SENTRIA	M	23,00	R\$ 10,30	R\$ 2,51	R\$ 12,81
13.4	97599	8448	LÂMINA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 24,27	R\$ 5,90	R\$ 30,17
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 7.573,39
14.1	89356	8448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	40,00	R\$ 20,20	R\$ 4,91	R\$ 25,11
14.2	89357	8448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 28,63	R\$ 6,97	R\$ 35,60
14.3	89378	8448	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 5,86	R\$ 1,43	R\$ 7,29
14.4	89386	8448	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,24	R\$ 2,00	R\$ 10,24
14.5	89382	8448	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,80	R\$ 1,90	R\$ 9,70
14.6	89387	8448	AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,13	R\$ 2,71	R\$ 13,84
14.7	89373	8448	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC - SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,06	R\$ 2,89	R\$ 14,75
14.8	86386	8448	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,82	R\$ 2,83	R\$ 13,45



OBJETIVO		DATA: 20/04/2024		BID: 24.33%	
LOCAL: CENTRO GUARAMIRANGA		SERVIDOR: 02/7 COM DESPESAS 03,00%, 47,00%		SERVIDOR: 02/7 COM DESPESAS 03,00%, 47,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA		VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO TOTAL R\$
14.9	80308	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	12,00	UN	R\$ 233,40
14.10	80303	CAIXA DE REGISTRO, CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	4,00	UN	R\$ 27,50
14.11	9468	ADAPTADOR EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFORCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	8,00	UN	R\$ 64,08
14.12	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 701,88
14.13	94466	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	R\$ 1.048,35
14.14	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	3,00	UN	R\$ 1.702,63
15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
15.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	20,00	M	R\$ 473,00
15.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	50,00	M	R\$ 1.526,00
15.3	89713	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	15,00	M	R\$ 577,65
15.4	89714	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	50,00	M	R\$ 2.139,00
15.5	89752	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	7,00	UN	R\$ 66,49
15.6	89753	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	10,00	UN	R\$ 102,40
15.7	89778	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. 09/2022	10,00	UN	R\$ 106,30
15.8	89721	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. 09/2022	20,00	UN	R\$ 365,20
15.9	89744	ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	5,00	UN	R\$ 171,00

Página 8

OBJETIVO		DATA: 20/04/2024		BID: 24.33%	
LOCAL: CENTRO GUARAMIRANGA		SERVIDOR: 02/7 COM DESPESAS 03,00%, 47,00%		SERVIDOR: 02/7 COM DESPESAS 03,00%, 47,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA		VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO TOTAL R\$
15.10	89728	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. 09/2022	5,00	UN	R\$ 85,90
15.11	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. 09/2022	40,00	UN	R\$ 788,40
15.12	89739	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	2,00	UN	R\$ 58,94
15.13	89746	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	2,00	UN	R\$ 70,56
15.14	89784	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	8,00	UN	R\$ 240,32
15.15	89796	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	5,00	UN	R\$ 271,95
15.16	89797	JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	5,00	UN	R\$ 323,65
15.17	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADADA PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	2,00	UN	R\$ 171,78
15.18	97802	DESEMPENHADOR HIDRÁULICO RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,8 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 09/2022	1,00	UN	R\$ 614,04
15.19	89707	ESGOTO SANITÁRIO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	22,00	UN	R\$ 1.253,78
16 INSTALAÇÕES PLUVIAS					
16.1	89612	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	80,00	M	R\$ 5.387,23
16.2	89778	LUVA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	27,00	UN	R\$ 527,31
16.3	89482	ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 09/2022	4,00	UN	R\$ 191,52
17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO					
17.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	120,00	M	R\$ 1.274,40

Página 9



ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM IPI	PREÇO TOTAL R\$
17.2	91867		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.2	91688		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	SINAPI	M	100,00	R\$ 14,86	R\$ 2,91	R\$ 1.486,00
17.3	91689		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.4	90006		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	SINAPI	M	25,00	R\$ 18,96	R\$ 3,71	R\$ 474,00
17.4	91673		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.4	91673		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 80 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE BAIXA TENSÃO.	SINAPI	M	40,00	R\$ 29,65	R\$ 5,90	R\$ 1.186,00
17.4	91673		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.4	91673		LAJE PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,71	R\$ 1,63	R\$ 333,60
17.4	91686		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.4	91686		LAJE PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,84	R\$ 2,64	R\$ 202,20
17.4	91686		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
17.4	91686		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,60	R\$ 6,72	R\$ 134,40
17.4	91689		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,34	R\$ 10,30	R\$ 52,64
17.4	91689		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 77,07	R\$ 19,80	R\$ 212,88
17.10	92023		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO COM 1 TOMADA DE EMBUTIR, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	R\$ 46,94	R\$ 11,42	R\$ 468,88
17.11	91682		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,27	R\$ 9,80	R\$ 250,35
17.12	91686		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	R\$ 32,25	R\$ 7,65	R\$ 561,40
17.13	92004		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	33,00	R\$ 20,07	R\$ 7,07	R\$ 1.162,82
17.14	92004		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 51,82	R\$ 12,56	R\$ 770,18
17.15	92008		INTERRUPTOR SIMPLES TI MÓDULO, 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,24	R\$ 11,01	R\$ 112,50
17.16	92007		TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 48,01	R\$ 11,88	R\$ 477,83

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM IPI	PREÇO TOTAL R\$
17.17	91840		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	40,00	R\$ 14,70	R\$ 3,58	R\$ 18,28
17.18	91841		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	42,00	R\$ 9,33	R\$ 2,27	R\$ 11,60
17.19	91839		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,84	R\$ 6,24	R\$ 159,40
17.20	90406		CAIXA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (AXI OU AX2), AF. 02/2015	SINAPI	UN	87,00	R\$ 3,80	R\$ 0,86	R\$ 4,48
17.21	101846		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRETOR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X80X72CM EM CHAPA METÁLICA, DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 199,48	R\$ 41,24	R\$ 210,73
17.22	100861		EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS - PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 174,87	R\$ 42,55	R\$ 217,42
17.23	101883		EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 493,58	R\$ 120,09	R\$ 1.481,01
17.24	96297		CAPO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	SINAPI	M	200,00	R\$ 8,44	R\$ 2,05	R\$ 10,49
17.25	91826		CAPO DE COBRE FLEXÍVEL BOLOZO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 3,74	R\$ 0,91	R\$ 4,65
17.26	91828		CIRCUITOS DE COBRE FLEXÍVEL BOLOZO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	R\$ 5,82	R\$ 1,42	R\$ 7,24
17.27	COMP.037		EM CHAPA DE AÇO COM TINTA PO POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR LARANJEIRO DA LUMINÁRIA OU SIMILAR - LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 35W, FLUXO LUMINOSO 407LM, EFICÁCIA 116LM/W, DIMENSÕES (248X40X56MM)	Companhias Próprias	UN	40,00	R\$ 289,25	R\$ 70,37	R\$ 359,62
17.28	COMP.038		CHAPA DE AÇO COM TINTA POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA PARABÓLICO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 17,5W, FLUXO LUMINOSO 198lm, EFICÁCIA 11lm/W, TEMPERATURA DE COR 3000K, DIMENSÕES (248X40X56MM)	Companhias Próprias	UN	2,00	R\$ 88,35	R\$ 21,01	R\$ 107,36
17.29	COMP.040		FOCO 3P DA STELLA OU SIMILAR - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, POTÊNCIA LUMINOSA 60LM, EFICÁCIA LUMINOSA 64LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA, 30°	Companhias Próprias	UN	6,00	R\$ 56,59	R\$ 13,77	R\$ 70,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E FASE DE MERCADO PÚBLICO DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE GUARABIRANGA	DATA:	20/04/2024	BDI:	24,33%
LOCAL:	CENTRO GUARABIRANGENSE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,70	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRANGA	COM IPI:	R\$ 3,58	PREÇO TOTAL:	R\$ 731,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO E FASE DE MERCADO PÚBLICO DA CIDADE DO MUNICÍPIO DE GUARABIRANGA	DATA:	20/04/2024	BDI:	24,33%
LOCAL:	CENTRO GUARABIRANGENSE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,96	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,86
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRANGA	COM IPI:	R\$ 2,91	PREÇO TOTAL:	R\$ 1.486,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, IRR, INSS, FGTS, PIS/PASEP, COFINS, RETENÇÃO DE IRPJ, RETENÇÃO DE CSLL, RETENÇÃO DE IRRPJ, RETENÇÃO DE CSLL.

1.1. COMP-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 90766, 90776, 90779, 88326.

2.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 10871, 18395, 11945, 12170.

Mão de Obra

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 11530, 12391, 12543.

Serviço

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Row for C0830.

2.1.2. 93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, (M2)

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows for 00004513, 00010886, 00010891, 00011455, 00011567, 00006193.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Main budget table with columns: ITEM, DÍGNO, QTD, UNIDADE, FONTE, DIBENÇÃO, VALOR UNITÁRIO B3, COM B3, PREÇO TOTAL R\$. Rows for 17.30, 17.31, 18.

Um Milhão Quatro e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Nove reais e Noventa e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO
MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE
CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 29/04/2024
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%

BDI: 24,33%
M3: 83,85%
M2: 84,44%
M1: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	M3	0,02690000	R\$ 983,97	R\$ 23,77
91924	M	0,62190000	R\$ 2,56	R\$ 1,59
91926	M	0,67980000	R\$ 3,74	R\$ 2,54
91937	UN	0,12590000	R\$ 12,67	R\$ 1,59
95805	UN	0,05040000	R\$ 18,29	R\$ 0,92
95811	UN	0,02520000	R\$ 15,15	R\$ 0,38
91911	UN	0,07550000	R\$ 13,80	R\$ 1,02
101891	UN	0,05040000	R\$ 26,86	R\$ 1,34
91982	M	0,25180000	R\$ 8,09	R\$ 2,03
91970	M	0,22660000	R\$ 10,54	R\$ 2,38
93358	M3	0,02620000	R\$ 71,64	R\$ 1,87
91170	M	0,25180000	R\$ 3,39	R\$ 0,85
91173	M	0,22660000	R\$ 1,72	R\$ 0,38
92025	UN	0,02520000	R\$ 66,31	R\$ 1,67
94559	M2	0,07550000	R\$ 638,47	R\$ 48,20
97611	UN	0,02520000	R\$ 21,52	R\$ 0,54
95240	M2	0,00600000	R\$ 17,84	R\$ 0,10
95241	M2	1,43960000	R\$ 29,41	R\$ 42,33
97586	UN	0,10070000	R\$ 140,71	R\$ 14,16
97593	UN	0,02520000	R\$ 128,61	R\$ 3,24
98445	M2	0,54950000	R\$ 174,27	R\$ 95,76
98441	M2	0,35170000	R\$ 145,21	R\$ 51,07
98446	M2	0,42840000	R\$ 222,09	R\$ 95,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO
MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE
CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 29/04/2024
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%

BDI: 24,33%
M3: 83,85%
M2: 84,44%
M1: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98442	M2	0,40480000	R\$ 148,00	R\$ 59,91
98447	M2	0,04390000	R\$ 150,40	R\$ 6,60
98443	M2	0,02810000	R\$ 128,12	R\$ 3,60
98448	M2	0,03420000	R\$ 187,73	R\$ 6,42
98444	M2	0,03230000	R\$ 130,11	R\$ 4,20
89489	M2	3,74570000	R\$ 9,08	R\$ 34,01
91341	M2	0,06340000	R\$ 835,56	R\$ 52,97
101876	UN	0,02520000	R\$ 94,07	R\$ 2,37
96995	M3	0,00670000	R\$ 43,43	R\$ 0,29
94210	M2	1,43960000	R\$ 165,28	R\$ 93,99
92000	UN	0,05040000	R\$ 28,07	R\$ 1,46
92543	M2	1,43960000	R\$ 22,45	R\$ 32,31
			TOTAL Servico	R\$ 691,00
			VALOR:	R\$ 908,17

2.1.3. 93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	UN	0,02680000	R\$ 243,26	R\$ 6,51
00010891	UN	0,02680000	R\$ 235,23	R\$ 6,30
00003080	CJ	0,02680000	R\$ 73,69	R\$ 1,97
00011587	M2	1,00000000	R\$ 84,25	R\$ 84,25
00037525	M	1,27620000	R\$ 2,51	R\$ 3,20
			TOTAL Material	R\$ 102,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	1,11550000	R\$ 22,59	R\$ 25,19
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,19
101165	M3	0,04000000	R\$ 883,97	R\$ 35,35
			TOTAL	R\$ 908,17



RAYO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	29/04/2024	BDI:	24,33%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	VERBA:	VERBA	INRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SENIPA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%
			SENIPA	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	47,88%
				PROCP/PA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
86934	0,02680000	UN	R\$ 118,19	R\$ 3,17
91924	0,85910000	M	R\$ 2,56	R\$ 2,19
91926	2,55030000	M	R\$ 3,74	R\$ 9,53
98102	0,02680000	UN	R\$ 158,16	R\$ 4,23
97906	0,02680000	UN	R\$ 402,30	R\$ 10,78
91937	0,16110000	UN	R\$ 12,67	R\$ 2,04
95805	0,18790000	UN	R\$ 18,29	R\$ 3,43
95811	0,02680000	UN	R\$ 15,15	R\$ 0,40
91911	0,10740000	UN	R\$ 13,60	R\$ 1,46
101891	0,10740000	UN	R\$ 26,66	R\$ 2,86
91862	0,32210000	M	R\$ 8,09	R\$ 2,60
91870	0,53690000	M	R\$ 10,54	R\$ 5,65
93358	0,03900000	M3	R\$ 71,64	R\$ 2,79
91170	0,32210000	M	R\$ 3,39	R\$ 1,09
91173	0,53690000	M	R\$ 1,72	R\$ 0,92
92023	0,02680000	UN	R\$ 46,94	R\$ 1,25
89724	0,05370000	UN	R\$ 8,74	R\$ 0,46
95240	0,00900000	M2	R\$ 17,64	R\$ 0,15
95241	1,45100000	M2	R\$ 29,41	R\$ 42,67
86943	0,02680000	UN	R\$ 243,36	R\$ 6,52
97586	0,16110000	UN	R\$ 140,71	R\$ 22,66
98445	0,22640000	M2	R\$ 174,27	R\$ 39,45
98441	0,14490000	M2	R\$ 145,21	R\$ 21,04

RAYO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	29/04/2024	BDI:	24,33%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	VERBA:	VERBA	INRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SENIPA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%
			SENIPA	2023/05 COM DESONERACAO	84,44%	47,88%
				PROCP/PA	0,00%	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
98446	0,17650000	M2	R\$ 222,09	R\$ 39,19
98442	0,16660000	M2	R\$ 148,00	R\$ 24,68
88489	1,42930000	M2	R\$ 9,08	R\$ 12,97
89957	0,05370000	UN	R\$ 126,07	R\$ 6,76
90822	0,02680000	UN	R\$ 384,49	R\$ 10,30
101876	0,02680000	UN	R\$ 94,07	R\$ 2,52
96995	0,01000000	M3	R\$ 43,43	R\$ 0,43
94210	1,45100000	M2	R\$ 65,29	R\$ 94,73
92000	0,02680000	UN	R\$ 29,07	R\$ 0,77
92008	0,13420000	UN	R\$ 45,24	R\$ 6,07
92543	1,45100000	M2	R\$ 22,45	R\$ 32,57
89714	0,14230000	M	R\$ 34,41	R\$ 4,89
89711	0,08860000	M	R\$ 19,02	R\$ 1,68
			TOTAL Serviço	R\$ 468,28
			VALORE	R\$ 595,70

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00011712	0,03480000	UN	R\$ 47,82	R\$ 1,66
00003080	0,03480000	CJ	R\$ 73,69	R\$ 2,56
00011567	0,97620000	M2	R\$ 84,25	R\$ 82,24
00003659	0,01740000	UN	R\$ 19,55	R\$ 0,34
00003670	0,03480000	UN	R\$ 25,10	R\$ 0,87
00011697	0,01740000	UN	R\$ 950,19	R\$ 10,26
00043777	0,04476180	UN	R\$ 246,99	R\$ 11,56
00021112	0,01740000	UN	R\$ 348,46	R\$ 6,06

2.1.4. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. (M2)



RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE

ORÇAMENTO: 2024/2024

DATA: 20/04/2024

BDI: 24,33%

MES: MAR

UNIDADE: M2

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 115,51

TOTAL MATERIAL: R\$ 115,51

TOTAL: R\$ 26,67

RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE

ORÇAMENTO: 2024/2024

DATA: 20/04/2024

BDI: 24,33%

MES: MAR

UNIDADE: M2

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 34,74

TOTAL: R\$ 26,67

ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	0,10440000	R\$ 26,66
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	0,33070000	R\$ 8,09
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	0,15660000	R\$ 10,54
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	0,13050000	R\$ 9,57
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	0,02861000	R\$ 12,02
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM PISOS DE CIMENTO COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2022	M2	0,16810000	R\$ 50,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	0,02790000	R\$ 71,64
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	0,05220000	R\$ 106,25
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	M	0,46120000	R\$ 3,38
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_06/2015	M	0,18270000	R\$ 1,72
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	0,05220000	R\$ 81,67
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	0,01740000	R\$ 42,34
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	0,01740000	R\$ 57,07
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE FERRENTES E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	0,09050000	R\$ 638,47
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	0,17400000	R\$ 8,74
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	0,01740000	R\$ 14,69
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,06960000	R\$ 41,75
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	0,00640000	R\$ 17,64
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	1,33280000	R\$ 29,41
86943	LAVATÓRIO, LOUÇA, BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E FORNEIRA CROMADA, DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,05220000	R\$ 243,36
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,13920000	R\$ 40,71
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	0,03480000	R\$ 8,27



ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUAMENTE, TRACO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,76790000	R\$ 34,74
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	0,46280000	R\$ 49,67
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	0,02960000	R\$ 883,97
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	0,46750000	R\$ 74,04
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,25300000	R\$ 3,20
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,26110000	R\$ 14,01
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	0,46990000	R\$ 3,74
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,04420000	R\$ 5,82
97866	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	0,05220000	R\$ 7,49
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	0,03480000	R\$ 14,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	0,13920000	R\$ 12,67
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	M2	0,16810000	R\$ 2,28
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022	M2	0,76790000	R\$ 11,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	0,07220000	R\$ 11,59
100860	CHUVEIRO, ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,06960000	R\$ 7,19
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	0,01740000	R\$ 18,29
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	0,05220000	R\$ 15,15
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	0,08960000	R\$ 13,80
91860	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	0,01740000	R\$ 10,84
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	0,05220000	R\$ 43,21

RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DO CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA CENTRO, GUARAMIRANGA	DATA: 28/04/2024	BDI: 24.33%
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	VERSÃO: 027.1 COM DESCREÇÃO	MSB: 47.78%
	CLIENTE: COMISSÃO	REFINA: 83.85%	PROFRA: 0.00%
		SINAPI: 84.44%	PROFRA: 0.00%

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCULOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	UN	0.03480000	R\$ 6,71	R\$ 0,23
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	M2	0.19840000	R\$ 24,37	R\$ 4,81
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0.40810000	R\$ 174,27	R\$ 71,11
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0.26120000	R\$ 145,21	R\$ 37,92
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0.31820000	R\$ 222,09	R\$ 70,66
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0.30070000	R\$ 148,00	R\$ 44,50
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0.12970000	R\$ 150,40	R\$ 19,50
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0.08300000	R\$ 128,12	R\$ 10,63
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0.10110000	R\$ 187,73	R\$ 18,97
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0.09560000	R\$ 130,11	R\$ 12,43
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	M2	2.44420000	R\$ 9,08	R\$ 22,19
98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0.51340000	R\$ 34,25	R\$ 17,58
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0.17400000	R\$ 126,07	R\$ 21,93
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMICOLA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0.03480000	R\$ 394,49	R\$ 13,38
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0.01740000	R\$ 94,07	R\$ 1,63
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0.08960000	R\$ 20,21	R\$ 1,40
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	0.07220000	R\$ 11,23	R\$ 0,81
96995	REATOR MANUAL APLONADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0.00720000	R\$ 43,43	R\$ 0,31
89784	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0.01740000	R\$ 24,16	R\$ 0,42
94210	TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.35660000	R\$ 85,29	R\$ 88,57
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0.03480000	R\$ 29,07	R\$ 1,01
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.35660000	R\$ 22,45	R\$ 30,45
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	0.04700000	R\$ 34,41	R\$ 1,61

RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DO CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA CENTRO, GUARAMIRANGA	DATA: 28/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	VERSÃO: 027.1 COM DESCREÇÃO	MSB: 47,78%
	CLIENTE: COMISSÃO	REFINA: 83,85%	PROFRA: 0,00%
		SINAPI: 84,44%	PROFRA: 0,00%

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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	0.16310000	R\$ 19,02	R\$ 3,10
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	0.22350000	R\$ 24,71	R\$ 5,52
86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0.05220000	R\$ 94,81	R\$ 25,82
	TOTAL Serviço:				R\$ 84,36
	VALOR:				R\$ 979,87

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.01680000	R\$ 20,76	R\$ 0,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.00390000	R\$ 22,13	R\$ 0,08
	TOTAL Equipamento C/uso Horário:				R\$ 0,42

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.41250000	R\$ 26,15	R\$ 10,78
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.11100000	R\$ 14,95	R\$ 1,65
00004417	SARRAO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.74450000	R\$ 7,27	R\$ 5,41
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.55600000	R\$ 11,20	R\$ 6,16
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.02560000	R\$ 17,86	R\$ 0,45
	TOTAL Material:				R\$ 24,45

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.35630000	R\$ 18,05	R\$ 6,64
88282	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.71250000	R\$ 22,59	R\$ 16,09
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 22,73

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0.00460000	R\$ 441,74	R\$ 2,03
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1.50000000	R\$ 2,10	R\$ 3,15
	TOTAL Serviço:				R\$ 5,18
	VALOR:				R\$ 52,78

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22500000	R\$ 22,92	R\$ 5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.32480000	R\$ 18,11	R\$ 42,10
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 47,25
	VALOR:				R\$ 47,25

3.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (M3)

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PERDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22500000	R\$ 22,92	R\$ 5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.32480000	R\$ 18,11	R\$ 42,10
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 47,25
	VALOR:				R\$ 47,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MÚNICPIO DE GUARAMIRANGACE
LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 29/04/2024 **BDI:** 24,33% **RENTAL:** 1,00%
VERBA: 83,66% **RENTAL:** 47,76%
RENTAL: 202,06 COM DESONERACAO 84,44% **RENTAL:** 47,48%
RENTAL: 0,00% **RENTAL:** 0,00%

3.2. 103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETÃO

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	UN	13,60000000	R\$ 1,50	R\$ 20,40
00037595	CENTO	0,00500000	R\$ 36,72	R\$ 0,19
00034557	M	0,42000000	R\$ 2,29	R\$ 0,96
TOTAL Material:				R\$ 21,55

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,59000000	R\$ 22,92	
88316	H	0,29500000	R\$ 5,34	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,11
TOTAL				R\$ 18,86

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	M3	0,01040000	R\$ 551,06	
TOTAL				R\$ 5,73
TOTAL Serviço:				R\$ 5,73
VALOR:				R\$ 46,14

4.1. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (KG)

Equipamento Cúbico Horário

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	CHI	0,00370000	R\$ 146,68	
93287	CHP	0,00400000	R\$ 314,73	
TOTAL Equipamento Cúbico Horário:				R\$ 1,79

Material

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	KG	0,03054800	R\$ 0,30	
00010987	KG	0,00150000	R\$ 0,06	
00043082	KG	1,09100000	R\$ 13,71	
TOTAL Material:				R\$ 14,07

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	H	0,00440000	R\$ 14,62	
88278	H	0,01400000	R\$ 17,59	
88317	H	0,01810000	R\$ 23,61	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,72

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100716	M2	0,03560000	R\$ 25,70	
TOTAL				R\$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MÚNICPIO DE GUARAMIRANGACE
LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 29/04/2024 **BDI:** 24,33% **RENTAL:** 1,00%
VERBA: 83,66% **RENTAL:** 47,76%
RENTAL: 202,06 COM DESONERACAO 84,44% **RENTAL:** 47,48%
RENTAL: 0,00% **RENTAL:** 0,00%

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO), AF_01/2020_PE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2	0,03560000	R\$ 9,95	R\$ 0,35	
TOTAL Serviço:				R\$ 1,27
VALOR:				R\$ 17,85

4.2. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURATOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8x3). (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	M2	1,00000000	R\$ 49,32	R\$ 49,32
00040304	KG	0,04000000	R\$ 18,45	R\$ 0,73
00006193	M	1,87000000	R\$ 18,90	R\$ 35,34
TOTAL Material:				R\$ 85,39

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	H	0,50100000	R\$ 22,59	
88316	H	0,35400000	R\$ 16,11	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,72

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	KG	0,99100000	R\$ 15,94	
103874	M3	0,04400000	R\$ 610,13	
92273	M	0,97000000	R\$ 16,03	
TOTAL Serviço:				R\$ 58,66
VALOR:				R\$ 161,77

4.3. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA(POR DEMAO), AF_01/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,01270000	R\$ 19,53	R\$ 0,24
00007311	L	0,12740000	R\$ 36,49	R\$ 4,64
TOTAL Material:				R\$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	H	0,87790000	R\$ 24,65	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,71
VALOR:				R\$ 21,59

5.1. 87620 CONTRAISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	L	0,21000000	R\$ 16,73	R\$ 3,51
00001379	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36

439

RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	29/04/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	ORÇAMENTO:	BDI: 24,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	INSCRIÇÃO:	INSC: 03.826
		RECEITA:	RECEITA: 47,78%
		DEBITO:	DEBITO: 47,88%
		PROPOSTA:	PROPOSTA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 3,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400000	RS 22,92	RS 4,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	RS 18,11	RS 1,93
				RS 6,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,03100000	RS 597,93	RS 18,53
				TOTAL Serviço:
				RS 18,53
				VALOR:
				RS 29,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. (M2)				
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	RS 8,07	RS 2,09
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (INBR 9952)	M2	1,12500000	RS 87,27	RS 98,17
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,61500000	RS 20,76	RS 12,76
				TOTAL Material:
				RS 113,02
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	RS 18,91	RS 3,63
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	RS 22,92	RS 21,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
				RS 25,35
				VALOR:
				RS 138,37

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA, TRAÇO 1:3, E-2CM. (M2)				
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04000000	RS 3,37	RS 3,50
				TOTAL Material:
				RS 3,50
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41900000	RS 22,92	RS 9,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	RS 18,11	RS 1,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
				RS 11,13
				TOTAL Serviço:
				RS 19,48
				TOTAL:
				RS 34,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. COMP.005 P1 - PORTA DE ABRIR TIPO PARANÁ 2.10 x .80 cm DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUI DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)				
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02500000	RS 779,53	RS 19,48
				TOTAL Serviço:
				RS 19,48
				VALOR:
				RS 34,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. COMP.005 P1 - PORTA DE ABRIR TIPO PARANÁ 2.10 x .80 cm DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUI DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)				
				TOTAL
				RS 102,71

RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	29/04/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	ORÇAMENTO:	BDI: 24,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	INSCRIÇÃO:	INSC: 03.826
		RECEITA:	RECEITA: 47,78%
		DEBITO:	DEBITO: 47,88%
		PROPOSTA:	PROPOSTA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	RS 115,45	RS 115,45
				TOTAL Material:
				RS 115,45
Serviço				
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,00000000	RS 10,07	RS 100,70
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 106,25	RS 106,25
102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	4,20000000	RS 14,75	RS 61,95
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 384,49	RS 384,49
				TOTAL Serviço:
				RS 653,39
				VALOR:
				RS 768,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.2. COMP.005 P2 - PORTA DE ABRIR TIPO PARANÁ 2.10 x .80 cm DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUI ALIZAR, FECHADURA, DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)				
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	RS 115,45	RS 115,45
				TOTAL Material:
				RS 115,45
Serviço				
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,20000000	RS 10,07	RS 102,71
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 155,85	RS 155,85
102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	4,72500000	RS 14,75	RS 69,89
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 467,55	RS 467,55
				TOTAL Serviço:
				RS 795,80
				VALOR:
				RS 911,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3. COMP.007 P3 - PORTA DE ABRIR TIPO PARANÁ DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO RESISTENTE À IMPACTOS DE 40CM DE ALTURA EM SUA PORÇÃO INFERIOR E PUXADOR HORIZONTAL DE 40CM, INCLUI ALIZAR, FECHADURA, DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)				
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	RS 115,45	RS 115,45
				TOTAL Material:
				RS 115,45
Serviço				
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,20000000	RS 10,07	RS 102,71
91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 155,85	RS 155,85
102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	4,72500000	RS 14,75	RS 69,89
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1,00000000	RS 467,55	RS 467,55
				TOTAL Serviço:
				RS 795,80
				VALOR:
				RS 911,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	RS 115,45	RS 115,45
00043126 CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	M2	0,40000000	RS 117,31	RS 46,92
				TOTAL Material:
				RS 162,37
Serviço				
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	10,20000000	RS 10,07	RS 102,71
				TOTAL
				RS 102,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. COMP.005 P1 - PORTA DE ABRIR TIPO PARANÁ 2.10 x .80 cm DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUI ALIZAR, FECHADURA, DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)				
				TOTAL
				RS 102,71



440

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024	BDI: 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	Composição
	ORÇAMENTO	VERBAÇÃO	RESERVA	MES
	827,1	83,8%	47,7%	47,7%
	202,95	84,4%	0,00%	0,00%

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91306	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 155,85	R\$ 155,85
102219	M2	SINAPI	4,72500000	R\$ 14,75	R\$ 69,69
90823	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 467,55	R\$ 467,55
				TOTAL Serviço:	R\$ 756,80
				VALOR:	R\$ 958,17

6.4. COMP 008 P4 - PORTA DE ABRIR TIPO PARAMÁ 2,10 x 1,00 cm DE MADEIRA MUIRACATIARA PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO FOSCO, INCLUIDO ALIZAR, FECHADURA, DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	JG	SINAPI	1,00000000	R\$ 115,45	R\$ 115,45
				TOTAL Material:	R\$ 115,45

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	M	SINAPI	10,40000000	R\$ 10,07	R\$ 104,73
91306	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 155,85	R\$ 155,85
102219	M2	SINAPI	5,25000000	R\$ 14,75	R\$ 77,44
90823	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 467,55	R\$ 514,31
				TOTAL Serviço:	R\$ 662,33
				VALOR:	R\$ 967,78

6.5. COMP 009 P5 - PORTÃO DE FERRO DE ENROLAR AUTOMÁTICO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA, DIMENSÕES: 250CM X 290CM, INCLUIDO ALIZAR, FECHADURA, DOBRADIÇAS E PINTURA (UN)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004811	M2	SINAPI	8,30000000	R\$ 317,87	R\$ 2.638,32
				TOTAL Material:	R\$ 2.638,32

Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	H	SINAPI	0,80000000	R\$ 17,54	R\$ 14,03
88309	H	SINAPI	0,80000000	R\$ 22,92	R\$ 18,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,37
87313	M3	SINAPI	0,01000000	R\$ 513,60	R\$ 6,22
100742	M2	SINAPI	25,00000000	R\$ 21,59	R\$ 539,75
				TOTAL Serviço:	R\$ 547,07
				VALOR:	R\$ 3.216,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024	BDI: 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	Composição
	ORÇAMENTO	VERBAÇÃO	RESERVA	MES
	827,1	83,8%	47,7%	47,7%
	202,95	84,4%	0,00%	0,00%

6.6. COMP 010 J1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO COOL LITE ST 136, 0,80 x 1,80 cm - SILVER GREY - ESP. 4MM DA CEBRACE E CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (UN)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94587	M	SINAPI	1,10000000	R\$ 66,46	R\$ 75,31
94569	M2	SINAPI	1,10000000	R\$ 894,22	R\$ 983,64
100739	M2	SINAPI	0,96000000	R\$ 9,79	R\$ 9,40
				TOTAL Serviço:	R\$ 1.068,35
				VALOR:	R\$ 1.068,35

6.7. COMP 012 E1 - PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE ST 136, 5,00 x 2,50 cm - SILVER GREY - ESP. 4MM CADA DA CEBRACE E CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 5 FOLHAS DE CORRER (UN)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100739	M2	SINAPI	3,00000000	R\$ 9,79	R\$ 29,37
100702	M2	SINAPI	12,50000000	R\$ 582,89	R\$ 7.286,13
				TOTAL Serviço:	R\$ 7.315,50
				VALOR:	R\$ 7.315,50

6.8. COMP 013 E2 - PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE ST 136, 5,35 x 2,50 cm - SILVER GREY - ESP. 4MM CADA DA CEBRACE E CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 5 FOLHAS DE CORRER (UN)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100739	M2	SINAPI	3,14000000	R\$ 9,79	R\$ 30,74
100702	M2	SINAPI	13,40000000	R\$ 582,89	R\$ 7.810,73
				TOTAL Serviço:	R\$ 7.841,47
				VALOR:	R\$ 7.841,47

6.9. COMP 014 E3 - PORTA DUPLA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE ST 136 - 10,92 x 2,50 ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 6 FOLHAS DE CORRER + 2 FOLHAS FIXAS (UN)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100739	M2	SINAPI	4,10000000	R\$ 9,79	R\$ 40,14
100702	M2	SINAPI	19,40000000	R\$ 582,89	R\$ 11.308,07
				TOTAL Serviço:	R\$ 11.348,21
				VALOR:	R\$ 11.348,21

6.10. COMP 015 E4 - PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLO COOL LITE ST 136, 3,00 x 2,50 cm - SILVER GREY - ESP. 4MM CADA DA CEBRACE E CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 5 FOLHAS DE CORRER (UN)

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Serviço:	R\$ 11.348,21
				VALOR:	R\$ 11.348,21



	ORRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 28/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	VERBA: 83,85%	MIS: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	COMPOSIÇÃO: 2023/05 COM DESONERACÃO 84,44%	PROPRIA: 0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100739	M2	2.20000000	R\$ 9,79	R\$ 21,54
100702	M2	7.50000000	R\$ 582,86	R\$ 4.371,68
			TOTAL Serviço:	R\$ 4.393,22
			VALOR:	R\$ 4.393,22

6.11. COMP.016 ES - PORTA DUPLA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO DUPLA COOL LITE ST 136 , 13,35 x 2,50 ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 6 FOLHAS DE CORRER + 2 FOLHAS FIXAS (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100739	M2	6.34000000	R\$ 9,79	R\$ 62,07
100702	M2	33.40000000	R\$ 582,89	R\$ 19.468,53
			TOTAL Serviço:	R\$ 19.530,60
			VALOR:	R\$ 19.530,60

6.12. COMP.017 ES - ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO DUPLA COOL LITE ST 136, 3,32 x 2,50 cm - SILVER GREY - ESP. 4MM CADA DA CEBRACE E CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA - 3 FOLHAS (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94587	M	8.30000000	R\$ 66,46	R\$ 568,22
94570	M2	8.30000000	R\$ 470,25	R\$ 3.903,08
100739	M2	2.28000000	R\$ 9,79	R\$ 22,79
			TOTAL Serviço:	R\$ 4.494,09
			VALOR:	R\$ 4.494,09

7.1. COMP.018 ALVENARIA REVESTIDA EM CERAMICA TIPO TULOLINHO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO18	M2	1.00000000	R\$ 21,98	R\$ 21,98
			TOTAL Material:	R\$ 21,98

Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	H	0,60000000	R\$ 17,54	R\$ 14,03
88309	H	0,90000000	R\$ 22,92	R\$ 18,34
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,37

Mão de Obra

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103323	M2	1,00000000	R\$ 47,26	R\$ 47,26
			TOTAL Serviço:	R\$ 47,26
			VALOR:	R\$ 101,61

	ORRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 28/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	VERBA: 83,85%	MIS: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	COMPOSIÇÃO: 2023/05 COM DESONERACÃO 84,44%	PROPRIA: 0,00%	0,00%

7.2. COMP.019 ALVENARIA REVESTIDA EM RIPAS DE MASSARANBUBA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020205	M	3.30000000	R\$ 3,40	R\$ 11,22
			TOTAL Material:	R\$ 11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	H	0,80000000	R\$ 17,54	R\$ 14,03
88309	H	0,80000000	R\$ 22,92	R\$ 18,34
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,37

Serviço

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103323	M2	1,00000000	R\$ 47,26	R\$ 47,26
			TOTAL Serviço:	R\$ 47,26
			VALOR:	R\$ 90,85

7.3. COMP.020 GUARDA CORPO EM MADEIRA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12369	M	3,80000000	R\$ 11,51	R\$ 43,74
11728	KG	0,10000000	R\$ 13,34	R\$ 1,33
			TOTAL Material:	R\$ 45,07

Mão de Obra com Encargos Complementares

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,50000000	R\$ 18,65	R\$ 9,33
88262	H	0,80000000	R\$ 22,59	R\$ 18,07
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,40
			VALOR:	R\$ 72,47

8.1. COMP.025 PORCELANATO CIMENTÍCIO ACETINADO 61X61CM EXTERNO BORDA RETA 61922 ARTENS EREJUNTE EPOXI NA COR CINZA PLATINA (M2)

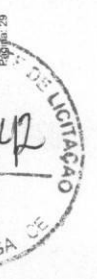
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87263	M2	1,00000000	R\$ 136,50	R\$ 136,50
			TOTAL Serviço:	R\$ 136,50
			VALOR:	R\$ 136,50

8.2. C4438 PORCELANATO MINERAL OFF WHITE 60X60CM RETIFICADO ESP=10MMI, ACABAMENTO NATURAL PARA USO INDUSTRIAL OU URBANO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 1,5MMI COD. 22277 DA PORTOBELLO E REJUNTE EPOXI NA COR BRANCA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	M2	1,10000000	R\$ 69,4300	R\$ 88,8730
			TOTAL Material:	R\$ 88,8730

Mão de Obra

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,35380000	R\$ 20,7700	R\$ 48,1164
12543	H	1,35380000	R\$ 15,5500	R\$ 21,0516
			TOTAL Serviço:	R\$ 69,1680
			VALOR:	R\$ 158,04



RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	20/04/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	ORÇAMENTO:	100000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	RECURSOS:	100000000
		PROPRIA:	0,00%
		TERCEIROS:	100,00%
		OUTROS:	0,00%
		TOTAL:	100000000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038195	M2	0,20000000	R\$ 85,02	R\$ 17,00
TOTAL Material:				R\$ 17,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,1700
TOTAL				R\$ 66,1700

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,30000000	R\$ 22,82	R\$ 6,85
88316	H	0,30000000	R\$ 18,11	R\$ 5,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,28
TOTAL				R\$ 29,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87304	M3	0,00400000	R\$ 545,22	R\$ 2,18
TOTAL Serviço:				R\$ 2,18
VALOR:				R\$ 31,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329	KG	0,00421000	R\$ 131,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:				R\$ 0,55
TOTAL				R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,20000000	R\$ 22,82	R\$ 4,56
88316	H	0,20000000	R\$ 18,11	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,18
VALOR:				R\$ 8,73

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	KG	1,93900000	R\$ 4,25	R\$ 8,23
TOTAL Material:				R\$ 8,23
TOTAL				R\$ 8,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,15100000	R\$ 24,65	R\$ 3,72
88316	H	0,03800000	R\$ 18,11	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,40
VALOR:				R\$ 12,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038195	M3	0,02000000	R\$ 724,9900	R\$ 14,4998
TOTAL Serviço:				R\$ 14,4998
VALOR:				R\$ 132,34

RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO	DATA:	20/04/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	ORÇAMENTO:	100000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	RECURSOS:	100000000
		PROPRIA:	0,00%
		TERCEIROS:	100,00%
		OUTROS:	0,00%
		TOTAL:	100000000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86503	M2	1,10000000	R\$ 62,4300	R\$ 68,6730
TOTAL Material:				R\$ 68,6730
TOTAL				R\$ 68,6730

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,35380000	R\$ 20,7700	R\$ 28,1194
12543	H	1,35380000	R\$ 15,5500	R\$ 21,0516
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,1700
TOTAL				R\$ 117,8430

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	M3	0,02000000	R\$ 724,9900	R\$ 14,4998
TOTAL Serviço:				R\$ 14,4998
VALOR:				R\$ 132,34

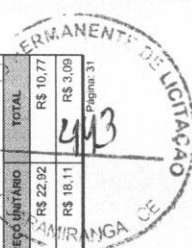
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,56000000	R\$ 22,92	R\$ 12,82
88316	H	0,21100000	R\$ 18,11	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,64
TOTAL				R\$ 33,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	M3	0,03760000	R\$ 659,40	R\$ 24,79
TOTAL Serviço:				R\$ 24,79
VALOR:				R\$ 41,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,06651000	R\$ 22,92	R\$ 1,56
88316	H	0,02550000	R\$ 18,11	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,02
TOTAL				R\$ 2,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00370000	R\$ 513,80	R\$ 1,90
TOTAL Serviço:				R\$ 1,90
VALOR:				R\$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,47000000	R\$ 22,92	R\$ 10,77
88316	H	0,17100000	R\$ 18,11	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,86
TOTAL				R\$ 13,86



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA : 28/04/2024	BDI : 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	ORÇAMENTO: 097,1 COM DESONERACÃO	PREÇO UNITÁRIO: 83,89%	MEB: 47,76%
	LOCAL: CENTRO GUARAMIRANGA	PREÇO UNITÁRIO: 84,44%	MEB: 47,48%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	MEB: 0,00%	
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares				RS 13,86
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares				RS 13,86

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87359	M3	0,03760000	RS 659,40	RS 24,79
TOTAL Material:				RS 24,79
TOTAL Serviço:				RS 24,79
VALOR:				RS 38,65

9.8. 88416 REVESTIMENTO TIPO TULO METRO WHITE BRANCO 10CM X 20CM DA ELIANE REVESTIMENTOS OU SIMILAR, LAVÁVEL E IMPERMEÁVEL (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	KG	1,93800000	RS 4,25	RS 8,23
TOTAL Material:				RS 8,23

Mto de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,15100000	RS 24,65	RS 3,72
88316	H	0,03800000	RS 18,11	RS 0,68
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				RS 4,40
VALOR:				RS 12,63

10.1. COMP.028 FORRO EM GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO FIXO MONOLÍTICO. ESTRUTURA METALICAFIXADA À LAJE, UTILIZANDO-SE O TIPO DE SUPORTE ADEQUADO A CADA CASO COM PERFIS GALVANIZADOS ESPAÇADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE. COMPOSIÇÃO COM PAINÉIS STPINTADO COM TINTA ACRILICA SUVINIL ACABAMENTO ACETINADO NA COR ORQUÍDEA BRANCA C0B.0207 (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88496	M2	1,00000000	RS 25,65	RS 25,65
98113	M2	1,00000000	RS 34,89	RS 34,89
88488	M2	1,00000000	RS 11,04	RS 11,04
TOTAL Serviço:				RS 71,58
VALOR:				RS 71,58

10.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,00130000	RS 19,06	RS 0,02
93281	CHP	0,00090000	RS 20,11	RS 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,03

Mto de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011028	CJ	4,15000000	RS 1,70	RS 7,05
00007243	M2	1,16600000	RS 55,50	RS 64,71
TOTAL Material:				RS 71,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/04/2024	BDI : 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	ORÇAMENTO: 097,1 COM DESONERACÃO	PREÇO UNITÁRIO: 83,89%	MEB: 47,76%
	LOCAL: CENTRO GUARAMIRANGA	PREÇO UNITÁRIO: 84,44%	MEB: 47,48%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	MEB: 0,00%	
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares				RS 13,86
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares				RS 13,86

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,09700000	RS 18,11	RS 1,75
88323	H	0,09100000	RS 22,40	RS 2,03
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				RS 3,78
VALOR:				RS 75,57

10.3. C4825 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCACÃO) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	M2	1,00000000	RS 585,3300	RS 585,3300
TOTAL Material:				RS 585,3300
VALOR:				RS 585,33

10.4. C0775 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,02000000	RS 21,5800	RS 0,4316
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,4316

Mto de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,35000000	RS 9,1900	RS 12,4065
10103	KG	0,02000000	RS 9,7200	RS 0,1944
10108	M3	0,04000000	RS 72,2500	RS 2,8900
10528	M2	1,00000000	RS 23,0200	RS 23,0200
10805	KG	17,36000000	RS 9,5400	RS 9,3744
11605	M3	0,08000000	RS 71,4600	RS 6,4314
11724	KG	0,02000000	RS 15,0900	RS 0,3006
TOTAL Material:				RS 54,6173

Mto de Obra com Encargos Complementares

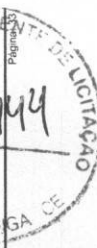
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,77360000	RS 20,7700	RS 16,0577
10488	H	0,67690000	RS 20,7700	RS 14,0592
12391	H	0,29010000	RS 20,7700	RS 6,0254
12543	H	1,06370000	RS 15,5500	RS 16,5405
TOTAL Mto de Obra:				RS 52,6928
VALOR:				RS 107,74

10.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01830000	RS 19,06	RS 0,34
93281	CHP	0,01320000	RS 20,11	RS 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,60

Mto de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				RS 0,60
VALOR:				RS 107,74



RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 20/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	FONTE: SINAPI 83,88% 47,76% SEMRA 09,14% 47,88% 2023/08 COM RECONSTRUÇÃO 84,44% 47,88% PROPRIA 0,00% 0,00%	MED: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000061	KG	0,00600000	R\$ 14,70	R\$ 0,08
00005104	KG	0,00120000	R\$ 62,44	R\$ 0,07
00040873	M	1,05000000	R\$ 24,75	R\$ 25,98
00000142	310ML	0,19800000	R\$ 39,70	R\$ 7,86
00013388	KG	0,04500000	R\$ 217,17	R\$ 9,77
TOTAL Material:				R\$ 43,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,20700000	R\$ 18,11	R\$ 3,74
88323	H	0,11200000	R\$ 22,40	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,24
VALOR:				R\$ 50,60

10.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,01630000	R\$ 19,06	R\$ 0,34
93281	CHP	0,01320000	R\$ 20,11	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	M	1,05000000	R\$ 34,22	R\$ 35,93
0000061	KG	0,00800000	R\$ 14,70	R\$ 0,11
00005104	KG	0,00160000	R\$ 62,44	R\$ 0,09
00000142	310ML	0,05300000	R\$ 39,70	R\$ 2,10
00013388	KG	0,05900000	R\$ 217,17	R\$ 12,81
TOTAL Material:				R\$ 51,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,28200000	R\$ 18,11	R\$ 5,10
88323	H	0,19800000	R\$ 22,40	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,31
VALOR:				R\$ 60,95

10.7. 87881 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,03890000	R\$ 22,92	R\$ 0,89
88316	H	0,01460000	R\$ 18,11	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	M3	0,00150000	R\$ 3.645,48	R\$ 5,46

RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 20/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	FONTE: SINAPI 83,88% 47,76% SEMRA 09,14% 47,88% 2023/08 COM RECONSTRUÇÃO 84,44% 47,88% PROPRIA 0,00% 0,00%	MED: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,79000000	R\$ 22,92	R\$ 18,10
88316	H	0,28900000	R\$ 18,11	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 23,33

10.8. 90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	M3	0,03760000	R\$ 551,06	R\$ 20,71
TOTAL Serviço:				R\$ 20,71
VALOR:				R\$ 44,04

10.9. 88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,22850000	R\$ 17,86	R\$ 4,08
TOTAL Material:				R\$ 4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,22700000	R\$ 24,65	R\$ 5,59
88316	H	0,07570000	R\$ 18,11	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,96
VALOR:				R\$ 11,04

11.1. COMP.029 GUARDA CORPO ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8mm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	M3	0,00200000	R\$ 127,34	R\$ 0,25
00000546	KG	1,10000000	R\$ 9,83	R\$ 10,81
00011977	UN	2,00000000	R\$ 13,94	R\$ 27,88
00001379	KG	6,80000000	R\$ 0,73	R\$ 4,96
00003487	M2	1,00000000	R\$ 390,43	R\$ 394,33
TOTAL Material:				R\$ 434,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,90000000	R\$ 18,91	R\$ 17,02
88251	H	2,60000000	R\$ 18,79	R\$ 48,85
88315	H	2,30000000	R\$ 22,77	R\$ 52,37
88325	H	0,90000000	R\$ 19,11	R\$ 17,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 127,44

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	M3	0,00150000	R\$ 3.645,48	R\$ 5,46



RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA:	20/04/2024
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGACE	BDI:	24,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIA DE GUARAMIRANGACE	FONTE:	VERBAO
		SINAPI:	0271 COM RESCERCAÇÃO
		SINAPI:	203096 COM RESCERCAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	UN	1,000000000	R\$ 263,07	R\$ 263,07
00004351	UN	6,000000000	R\$ 21,67	R\$ 130,02
TOTAL Material:				R\$ 413,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,948500000	R\$ 22,19	R\$ 21,04
88316	H	0,298800000	R\$ 18,11	R\$ 5,41
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 26,45
VALOR:				R\$ 439,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	UN	1,000000000	R\$ 643,52	R\$ 643,52
00004351	UN	4,000000000	R\$ 21,67	R\$ 86,68
TOTAL Material:				R\$ 730,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,632300000	R\$ 22,19	R\$ 14,03
88316	H	0,199200000	R\$ 18,11	R\$ 3,60
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 17,63
VALOR:				R\$ 747,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,005200000	R\$ 65,2700	R\$ 0,3394
19533	M2	0,600000000	R\$ 395,4600	R\$ 237,2760
10605	KG	2,270000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,2258
TOTAL Material:				R\$ 238,8412

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	1,934000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,1692
12543	H	1,934000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,0737
TOTAL Mito de Oba:				R\$ 70,2429
VALOR:				R\$ 309,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	UN	1,000000000	R\$ 59,30	R\$ 59,30
TOTAL Material:				R\$ 59,30

RAYO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA:	20/04/2024
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGACE	BDI:	24,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIA DE GUARAMIRANGACE	FONTE:	VERBAO
		SINAPI:	0271 COM RESCERCAÇÃO
		SINAPI:	203096 COM RESCERCAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,200000000	R\$ 22,19	R\$ 4,44
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 4,44
VALOR:				R\$ 63,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	UN	1,000000000	R\$ 56,96	R\$ 56,96
TOTAL Material:				R\$ 56,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,200000000	R\$ 22,19	R\$ 4,44
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 4,44
VALOR:				R\$ 61,40

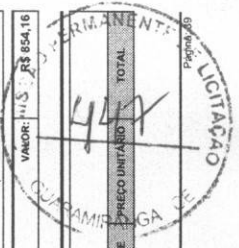
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	UN	1,000000000	R\$ 59,30	R\$ 59,30
TOTAL Material:				R\$ 59,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,200000000	R\$ 22,19	R\$ 4,44
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 4,44
VALOR:				R\$ 63,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	UN	2,000000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
00010889	UN	1,000000000	R\$ 834,04	R\$ 834,04
TOTAL Material:				R\$ 835,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,457400000	R\$ 18,19	R\$ 8,32
88267	H	0,457400000	R\$ 22,19	R\$ 10,14
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:				R\$ 18,46
VALOR:				R\$ 854,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
131.101908	UN	1,000000000	R\$ 854,16	R\$ 854,16
TOTAL Material:				R\$ 854,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024		BDI: 24,33%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE		VEREADOR		ROMA	
LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE		SINAPI		83,8%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE		SINAPI		20,53% COM DESONERACAO	
		SINAPI		84,4%	
		SINAPI		47,46%	
		SINAPI		0,00%	
		SINAPI		0,00%	

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
UN	1,00000000	R\$ 235,23	R\$ 235,23
TOTAL Material:			R\$ 236,89

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,45740000	R\$ 18,19	R\$ 8,32
H	0,45740000	R\$ 22,19	R\$ 10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 18,46
VALOR:			R\$ 255,35

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	4,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,8000
UN	0,03380000	R\$ 45,8100	R\$ 1,4988
TOTAL Material:			R\$ 4,2988

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,38680000	R\$ 15,5500	R\$ 6,0147
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 6,0147
VALOR:			R\$ 10,30

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL Material:			R\$ 18,70

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,07480000	R\$ 19,08	R\$ 1,42
H	0,17650000	R\$ 23,17	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,57
VALOR:			R\$ 24,27

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,08860000	R\$ 1,52	R\$ 0,14
M	1,04890000	R\$ 4,50	R\$ 4,72
TOTAL Material:			R\$ 4,86

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,38000000	R\$ 18,19	R\$ 6,91
H	0,38000000	R\$ 22,19	R\$ 8,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024		BDI: 24,33%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE		VEREADOR		ROMA	
LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE		SINAPI		83,8%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE		SINAPI		20,53% COM DESONERACAO	
		SINAPI		84,4%	
		SINAPI		47,46%	
		SINAPI		0,00%	
		SINAPI		0,00%	

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,10560000	R\$ 1,62	R\$ 0,17
M	1,04890000	R\$ 9,70	R\$ 10,17
TOTAL Material:			R\$ 10,34

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,45300000	R\$ 18,19	R\$ 8,24
H	0,45300000	R\$ 22,19	R\$ 10,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 18,29
VALOR:			R\$ 28,63

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00710000	R\$ 52,83	R\$ 0,37
UN	0,03380000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
UN	0,00800000	R\$ 59,85	R\$ 0,47
TOTAL Material:			R\$ 1,78

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,10130000	R\$ 18,19	R\$ 1,84
H	0,10130000	R\$ 22,19	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,08
VALOR:			R\$ 5,86

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00940000	R\$ 52,83	R\$ 0,49
UN	0,04030000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
UN	0,01100000	R\$ 59,85	R\$ 0,65
TOTAL Material:			R\$ 3,37

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,12080000	R\$ 18,19	R\$ 2,19
H	0,12080000	R\$ 22,19	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,87

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00940000	R\$ 52,83	R\$ 0,49
UN	0,04030000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
UN	0,01100000	R\$ 59,85	R\$ 0,65
TOTAL Material:			R\$ 3,37

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,12080000	R\$ 18,19	R\$ 2,19
H	0,12080000	R\$ 22,19	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE CENTRO, GUARAMIRANGACE

LOCAL: BEMFIA SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA: 28/04/2024 BDI: 24,33% MES

FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%

SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%

Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 8.24

14.5. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00710000	R\$ 52,83	R\$ 0,37
00003529	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00038383	UN	0,03380000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	UN	0,00890000	R\$ 59,85	R\$ 0,47
			TOTAL Material:	R\$ 1,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,15200000	R\$ 18,19	R\$ 2,76
88267	H	0,15200000	R\$ 22,19	R\$ 3,37
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,13
			VALOR:	R\$ 7,80

14.6. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00940000	R\$ 52,83	R\$ 0,49
00003536	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
00038383	UN	0,04030000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00020083	UN	0,01100000	R\$ 59,85	R\$ 0,65
			TOTAL Material:	R\$ 3,82
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,18120000	R\$ 18,19	R\$ 3,29
88267	H	0,18120000	R\$ 22,19	R\$ 4,02
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,31
			VALOR:	R\$ 11,13

14.7. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00590000	R\$ 52,83	R\$ 0,31
00020147	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
00038383	UN	0,03150000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	UN	0,00700000	R\$ 59,85	R\$ 0,41
			TOTAL Material:	R\$ 6,57
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,13120000	R\$ 18,19	R\$ 2,38
			VALOR:	R\$ 8,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE CENTRO, GUARAMIRANGACE

LOCAL: BEMFIA SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA: 28/04/2024 BDI: 24,33% MES

FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%

SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%

Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 11,86

14.8. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01060000	R\$ 52,83	R\$ 0,55
00038383	UN	0,05070000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
00020083	UN	0,01200000	R\$ 59,85	R\$ 0,71
00007139	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
			TOTAL Material:	R\$ 2,65
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,20260000	R\$ 18,19	R\$ 3,68
88267	H	0,20260000	R\$ 22,19	R\$ 4,49
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,17
			VALOR:	R\$ 10,82

14.9. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01410000	R\$ 52,83	R\$ 0,74
00038383	UN	0,06050000	R\$ 1,62	R\$ 0,09
00020083	UN	0,01650000	R\$ 59,85	R\$ 0,98
00007140	UN	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
			TOTAL Material:	R\$ 5,89
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,24160000	R\$ 18,19	R\$ 4,39
88267	H	0,24160000	R\$ 22,19	R\$ 5,36
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,75
			VALOR:	R\$ 15,64

14.10. 89383 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
00000122	UN	0,00590000	R\$ 52,83	R\$ 0,31
00038383	UN	0,03150000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	UN	0,00700000	R\$ 59,85	R\$ 0,41
			TOTAL Material:	R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,13120000	R\$ 18,19	R\$ 2,38
			VALOR:	R\$ 4,12



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA: 29/04/2024	
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	BDI: 24,33%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPLA DE GUARAMIRANGACE	Composição	
	Fonte	Valor	Porcentagem
	SINAPI	83,65%	47,75%
	SINAPI	84,44%	47,48%
	PROFMA	0,05%	0,04%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 18,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,90
VALOR:				R\$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
00020980 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000000	R\$ 17,24	R\$ 0,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00900000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020883 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000000	R\$ 99,85	R\$ 0,99
TOTAL Material:				R\$ 3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 18,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,22
VALOR:				R\$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01600000	R\$ 13,19	R\$ 0,22
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF. 1599)	UN	1,00000000	R\$ 68,21	R\$ 68,21
TOTAL Material:				R\$ 68,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 3,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,15
VALOR:				R\$ 76,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300000	R\$ 13,19	R\$ 0,17
00006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF. 1599)	UN	1,00000000	R\$ 50,05	R\$ 50,05
TOTAL Material:				R\$ 50,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 18,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 20,97
VALOR:				R\$ 24,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA: 29/04/2024	
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	BDI: 24,33%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICÍPLA DE GUARAMIRANGACE	Composição	
	Fonte	Valor	Porcentagem
	SINAPI	83,65%	47,75%
	SINAPI	84,44%	47,48%
	PROFMA	0,05%	0,04%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 2,70
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,99
VALOR:				R\$ 56,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011871 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 467,90	R\$ 467,90
TOTAL Material:				R\$ 467,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 2,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,64
VALOR:				R\$ 472,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01600000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	1,05490000	R\$ 6,81	R\$ 7,18
TOTAL Material:				R\$ 7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 5,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,82
VALOR:				R\$ 19,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	1,05490000	R\$ 11,24	R\$ 11,85
TOTAL Material:				R\$ 11,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,19	R\$ 5,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,19	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,84
VALOR:				R\$ 24,71



RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE

LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 28/04/2024

VERSO: 0271 COM DESONERAÇÃO

PRO/PNA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,33%

MEB: 47,76%

83,85%

84,44%

0,00%

0,00%

15.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003833	UN	0,02120000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
00009837	M	1,05480000	R\$ 14,75	R\$ 15,55
TOTAL Material				R\$ 15,58

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,38130000	R\$ 6,93	
88267	H	0,38130000	R\$ 6,46	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,39
VALOR:				R\$ 30,97

15.4. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003833	UN	0,02470000	R\$ 1,62	R\$ 0,04
00009836	M	1,05480000	R\$ 15,65	R\$ 16,43
TOTAL Material				R\$ 16,47

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,44440000	R\$ 8,08	
88267	H	0,44440000	R\$ 8,96	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 17,94
VALOR:				R\$ 34,41

15.5. 89752 LUBA SIMPLES, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	0,00980000	R\$ 52,83	R\$ 0,52
00003833	UN	0,00710000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00003887	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
00020083	UN	0,01500000	R\$ 59,85	R\$ 0,89
TOTAL Material				R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,08460000	R\$ 18,19	
88267	H	0,08460000	R\$ 1,87	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,40
VALOR:				R\$ 6,49

15.6. 89753 LUBA SIMPLES, 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)

RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE

LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE

DATA: 28/04/2024

VERSO: 0271 COM DESONERAÇÃO

PRO/PNA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,33%

MEB: 47,76%

83,85%

84,44%

0,00%

0,00%

15.7. 89778 LUBA SIMPLES, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	0,00730000	R\$ 52,83	R\$ 0,38
00003833	UN	0,03900000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00003875	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
00020083	UN	0,01100000	R\$ 59,85	R\$ 0,65
TOTAL Material				R\$ 4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,09190000	R\$ 18,19	
88267	H	0,09190000	R\$ 22,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,70
VALOR:				R\$ 8,24

15.7. 89778 LUBA SIMPLES, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	UN	0,02450000	R\$ 52,83	R\$ 1,29
00003833	UN	0,00540000	R\$ 1,62	R\$ 0,00
00003889	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00020083	UN	0,04000000	R\$ 59,85	R\$ 2,39
TOTAL Material				R\$ 10,54

Mão de Obra com Encargos Complementares

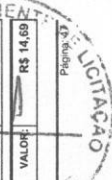
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,12840000	R\$ 18,19	
88267	H	0,12840000	R\$ 22,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,17
VALOR:				R\$ 15,71

15.8. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	2,00000000	R\$ 2,42	R\$ 4,84
00003328	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
00020076	UN	0,05000000	R\$ 21,80	R\$ 1,09
TOTAL Material				R\$ 9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,13790000	R\$ 18,49	
88267	H	0,13790000	R\$ 22,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,56
VALOR:				R\$ 14,69



RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA: 20/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	IMPOSTO DE RENDA: 83,86%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	2023/05 COM DESONERAÇÃO	IRPJ: 84,44%
		PROPRIA: 0,00%	CSLL: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	R\$ 4,28	R\$ 8,56
00003520	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
00020078	UN	0,11500000	R\$ 21,80	R\$ 2,50
			TOTAL Material	R\$ 19,74

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,19260000	R\$ 18,19	R\$ 3,50
88267	H	0,19260000	R\$ 22,19	R\$ 4,27
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,77
			VALOR:	R\$ 27,51

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00990000	R\$ 52,03	R\$ 0,52
00003516	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
00035383	UN	0,03710000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083	UN	0,01500000	R\$ 59,85	R\$ 0,89
			TOTAL Material	R\$ 3,87

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,12700000	R\$ 18,19	R\$ 2,31
88267	H	0,12700000	R\$ 22,19	R\$ 2,81
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,12
			VALOR:	R\$ 8,99

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	2,00000000	R\$ 2,42	R\$ 4,84
00003518	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
00020078	UN	0,05000000	R\$ 21,80	R\$ 1,09
			TOTAL Material	R\$ 9,89

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,13790000	R\$ 18,19	R\$ 2,50
88267	H	0,13790000	R\$ 22,19	R\$ 3,06

RAYO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE	DATA: 20/04/2024	BDI: 24,33%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	IMPOSTO DE RENDA: 83,86%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	2023/05 COM DESONERAÇÃO	IRPJ: 84,44%
		PROPRIA: 0,00%	CSLL: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	UN	2,00000000	R\$ 3,56	R\$ 7,12
00003519	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
00020078	UN	0,07500000	R\$ 21,80	R\$ 1,63
			TOTAL Material	R\$ 17,04

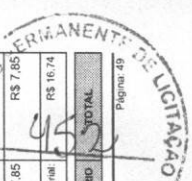
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16520000	R\$ 18,19	R\$ 3,00
88267	H	0,16520000	R\$ 22,19	R\$ 3,66
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,66
			VALOR:	R\$ 23,70

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	R\$ 4,28	R\$ 8,56
00003528	UN	1,00000000	R\$ 9,55	R\$ 9,55
00020078	UN	0,11500000	R\$ 21,80	R\$ 2,50
			TOTAL Material	R\$ 20,61

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,19260000	R\$ 18,19	R\$ 3,50
88267	H	0,19260000	R\$ 22,19	R\$ 4,27
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,77
			VALOR:	R\$ 28,38

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
00020078	UN	0,07500000	R\$ 21,80	R\$ 1,63
00007097	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
			TOTAL Material	R\$ 16,74

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,13790000	R\$ 18,19	R\$ 2,50
88267	H	0,13790000	R\$ 22,19	R\$ 3,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA
 LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA

COMPANHIA: RAYO

DATA: 28/04/2024
 FONTE: SINAPI
 BDI: 24,33%
 VEMBA: 027 L COM DESIGNAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2023/6 COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%
 PROPOSTA: 0,00% 0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18390000	R\$ 18,19	R\$ 3,34
H	0,18390000	R\$ 22,19	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 7,42
VALOR:			R\$ 24,16

15.15. 89796 TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 4,28	R\$ 12,84
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250000	R\$ 21,80	R\$ 3,76
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Material:				R\$ 33,32

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25680000	R\$ 18,19	R\$ 4,67
H	0,25680000	R\$ 22,19	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 10,36
VALOR:			R\$ 43,68

15.16. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 4,28	R\$ 12,84
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250000	R\$ 21,80	R\$ 3,76
TOTAL Material:				R\$ 41,70

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,25680000	R\$ 18,19	R\$ 4,67
H	0,25680000	R\$ 22,19	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 10,36
VALOR:			R\$ 52,06

15.17. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	UN	0,02920000	R\$ 52,83	R\$ 1,54
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 3686)	UN	1,00000000	R\$ 47,82	R\$ 47,82
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	UN	0,04400000	R\$ 59,95	R\$ 2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA
 LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA

COMPANHIA: RAYO

DATA: 28/04/2024
 FONTE: SINAPI
 BDI: 24,33%
 VEMBA: 027 L COM DESIGNAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2023/6 COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%
 PROPOSTA: 0,00% 0,00%

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,42310000	R\$ 18,19	R\$ 7,69
H	0,42310000	R\$ 22,19	R\$ 9,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 17,07
VALOR:			R\$ 89,08

15.18. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento C/uso Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$ 49,85	R\$ 0,88
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$ 125,39	R\$ 1,09
TOTAL Equipamentos C/uso Horário:				R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares

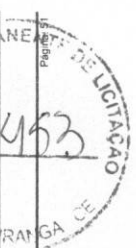
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00540000	R\$ 7,95	R\$ 0,04
PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,11840000	R\$ 9,91	R\$ 1,17
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2/12 X 11)	KG	0,01250000	R\$ 15,24	R\$ 0,19
SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14080000	R\$ 3,46	R\$ 0,48
TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,44160000	R\$ 18,90	R\$ 8,34
TUIJO CERÂMICO MACIO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	131,81860000	R\$ 0,49	R\$ 64,59
TOTAL Material:				R\$ 74,81

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	5,09440000	R\$ 22,92	R\$ 116,76
H	4,00280000	R\$ 18,11	R\$ 72,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 189,25

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,11560000	R\$ 722,07	R\$ 83,47
M3	0,01460000	R\$ 467,95	R\$ 6,92
M3	0,07440000	R\$ 457,67	R\$ 34,05
M3	0,04480000	R\$ 2.214,33	R\$ 99,15
M2	0,81000000	R\$ 5,27	R\$ 4,26
TOTAL Serviço:			R\$ 237,85



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024	BDI: 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	VERBA: M3	ORÇAMENTO: 83,36%	47,76%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA	PROPOSTA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	PROPOSTA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CATEGORIA: PROPOSTA		0,00%
		VALOR:		R\$ 493,88

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	1,00000000	0,02920000	R\$ 52,83	R\$ 1,54
000005103	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
00038383	UN	0,01540000	0,01540000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
00020083	UN	0,04000000	0,04000000	R\$ 59,85	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 29,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,39870000	0,39870000	R\$ 18,19	R\$ 7,25
88267	H	0,39870000	0,39870000	R\$ 22,19	R\$ 8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,09
VALOR:					R\$ 45,84

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	UN	0,02240000	0,02240000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
00009841	M	1,03530000	1,03530000	R\$ 29,34	R\$ 30,37
TOTAL Material:					R\$ 30,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,40240000	0,40240000	R\$ 18,19	R\$ 7,31
88267	H	0,40240000	0,40240000	R\$ 22,19	R\$ 8,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,23
VALOR:					R\$ 46,63

16.2. 89778 LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02450000	0,02450000	R\$ 52,83	R\$ 1,29
00038383	UN	0,00540000	0,00540000	R\$ 1,62	R\$ 0,00
00003889	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00020083	UN	0,04000000	0,04000000	R\$ 59,85	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 10,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,12840000	0,12840000	R\$ 18,19	R\$ 2,33
88267	H	0,12840000	0,12840000	R\$ 22,19	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 29/04/2024	BDI: 24,33%
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	VERBA: M3	ORÇAMENTO: 83,36%	47,76%
	LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA	PROPOSTA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	PROPOSTA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CATEGORIA: PROPOSTA		0,00%
		VALOR:		R\$ 15,71

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02920000	0,02920000	R\$ 52,83	R\$ 1,54
000005103	UN	1,00000000	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
00038383	UN	0,00680000	0,00680000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083	UN	0,04000000	0,04000000	R\$ 59,85	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 29,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,21750000	0,21750000	R\$ 18,19	R\$ 3,95
88267	H	0,21750000	0,21750000	R\$ 22,19	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,77
VALOR:					R\$ 38,51

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,00180000	0,00180000	R\$ 17,94	R\$ 0,03
00002674	M	1,01700000	1,01700000	R\$ 4,48	R\$ 4,55
TOTAL Material:					R\$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,09400000	0,09400000	R\$ 19,09	R\$ 1,79
88264	H	0,09400000	0,09400000	R\$ 23,17	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96
VALOR:					R\$ 8,54


17.1. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,00200000	0,00200000	R\$ 17,94	R\$ 0,03
00002685	M	1,01700000	1,01700000	R\$ 7,00	R\$ 7,11
TOTAL Material:					R\$ 7,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,11400000	0,11400000	R\$ 19,09	R\$ 2,17
88264	H	0,11400000	0,11400000	R\$ 23,17	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,81
VALOR:					R\$ 11,95

17.3. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE CENTRO, GUARAMIRANGACE LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	DATA: 28/04/2024 BDI: 24,33% FORÇA VERBA: 83,85% HORA: 47,70% BENEFÍCIA SINAPI: 84,44% 202308 COM DESONERAÇÃO PROCPRA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,002230000	R\$ 17,94	R\$ 0,04
00022684	M	1,0170000	R\$ 9,32	R\$ 9,47
TOTAL Material:				R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,136000000	R\$ 19,09	R\$ 2,59
88264	H	0,136000000	R\$ 23,17	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,74
VALOR:				R\$ 15,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	M	1,100000000	R\$ 16,74	R\$ 18,41
TOTAL Material:				R\$ 18,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,129000000	R\$ 19,09	R\$ 2,46
88264	H	0,129000000	R\$ 23,17	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,44
VALOR:				R\$ 23,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	UN	1,000000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:				R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,137000000	R\$ 19,09	R\$ 2,61
88264	H	0,137000000	R\$ 23,17	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,78
VALOR:				R\$ 6,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	UN	1,000000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Material:				R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,206000000	R\$ 19,09	R\$ 3,93
88264	H	0,206000000	R\$ 23,17	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,70
VALOR:				R\$ 10,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	M	1,100000000	R\$ 16,74	R\$ 18,41
TOTAL Material:				R\$ 18,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,129000000	R\$ 19,09	R\$ 2,46
88264	H	0,129000000	R\$ 23,17	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,44
VALOR:				R\$ 23,85

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	UN	1,000000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:				R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,137000000	R\$ 19,09	R\$ 2,61
88264	H	0,137000000	R\$ 23,17	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,78
VALOR:				R\$ 6,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	UN	1,000000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Material:				R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,206000000	R\$ 19,09	R\$ 3,93
88264	H	0,206000000	R\$ 23,17	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,70
VALOR:				R\$ 10,84

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE CENTRO, GUARAMIRANGACE LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGACE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE	DATA: 28/04/2024 BDI: 24,33% FORÇA VERBA: 83,85% HORA: 47,70% BENEFÍCIA SINAPI: 84,44% 202308 COM DESONERAÇÃO PROCPRA: 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	UN	1,000000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 27,60
VALOR:				R\$ 27,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 42,34
VALOR:				R\$ 42,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	UN	1,000000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 27,60
VALOR:				R\$ 27,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 42,34
VALOR:				R\$ 42,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	UN	1,000000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 27,60
VALOR:				R\$ 27,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 42,34
VALOR:				R\$ 42,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	UN	1,000000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 27,60
VALOR:				R\$ 27,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 42,34
VALOR:				R\$ 42,34

Mão de Obra com Encargos Complementares

17.11. 91967 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	UN	2,000000000	R\$ 9,84	R\$ 19,68
00038112	UN	1,000000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
TOTAL Material:				R\$ 27,23
VALOR:				R\$ 46,94

Mão de Obra com Encargos Complementares

17.10. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	UN	1,000000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 46,94
VALOR:				R\$ 46,94

Mão de Obra com Encargos Complementares

17.8. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 32,08	R\$ 32,08
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 42,34
VALOR:				R\$ 42,34

Mão de Obra com Encargos Complementares

17.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91959	UN	1,000000000	R\$ 46,81	R\$ 46,81
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 57,07
VALOR:				R\$ 57,07

Mão de Obra com Encargos Complementares

17.10. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	UN	1,000000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
91946	UN	1,000000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
TOTAL Serviço:				R\$ 46,94
VALOR:				R\$ 46,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS									
	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO									
	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE									
	CENTRO, GUARAMIRANGACE									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO									BDI: 24,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE									HORA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE									SEMPRA: 83,85%
	COMPOSIÇÃO									SINAPI: 84,44%
										PROFISPA: 0,00%
										0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30872483	R\$ 19,09	R\$ 5,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30872483	R\$ 23,17	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,04
VALOR:						R\$ 40,27

17.12. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
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\$ 10,26	R\$ 10,26
91984	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\$ 21,99	R\$ 21,99
TOTAL Serviço:						R\$ 32,25
VALOR:						R\$ 32,25

17.13. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
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\$ 10,26	R\$ 10,26
91988	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\$ 18,81	R\$ 18,81
TOTAL Serviço:						R\$ 29,07
VALOR:						R\$ 29,07

17.14. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
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\$ 10,26	R\$ 10,26
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\$ 41,36	R\$ 41,36
TOTAL Serviço:						R\$ 51,62
VALOR:						R\$ 51,62

17.15. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
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\$ 10,26	R\$ 10,26
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\$ 34,98	R\$ 34,98
TOTAL Serviço:						R\$ 45,24
VALOR:						R\$ 45,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO									
	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE									
	CENTRO, GUARAMIRANGACE									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO									BDI: 24,33%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE									HORA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGACE									SEMPRA: 83,85%
	COMPOSIÇÃO									SINAPI: 84,44%
										PROFISPA: 0,00%
										0,00%

17.16. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,31	R\$ 39,31
TOTAL Material:						R\$ 39,31

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 19,09	R\$ 3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,17	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,70
VALOR:						R\$ 48,01

17.17. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,09	R\$ 5,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,17	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,29

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 642,26	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 14,70

17.18. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,09	R\$ 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,17	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 642,26	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 9,33

17.19. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material						
Fonte						
Unid						
Coeficiente						
Preço Unitário						
Total						



RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE

DATA: 28/04/2024

BDI: 24,33%

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,75%

PROPRIA: 202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

0,00% 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 0,67
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,22
VALOR:				R\$ 3,74

17.26. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000881	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	R\$ 3,34	R\$ 4,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	UN	R\$ 3,36	R\$ 0,03
TOTAL Material:				R\$ 4,18

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 0,90
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,64
VALOR:				R\$ 5,82

17.27. COMP 037 LAN02-S3500840 DA LUMICENTER OU SIMILAR - LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA. REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 35W, FLUXO LUMINOSO 4070LM, EFICÁCIA 116LM/W, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC>80, IP 20, DIMENSÕES (250X41X1190MM), (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	R\$ 246,99	R\$ 246,99
TOTAL Material:				R\$ 246,99

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 19,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 42,26
VALOR:				R\$ 289,25

17.28. COMP 038 LAN01-S DA LUMICENTER OU SIMILAR - LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 17,5W, FLUXO LUMINOSO 1950lm, EFICÁCIA 111lm/W, TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC>80, IP 20, DIMENSÕES (249X40X592MM), (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	R\$ 65,21	R\$ 65,21
TOTAL Material:				R\$ 65,21

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,14

RAYO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE

DATA: 28/04/2024

BDI: 24,33%

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,75%

PROPRIA: 202308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

0,00% 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL Material:				R\$ 18,56

17.29. COMP 040 FOCCO 30º DA STELLA OU SIMILAR - LUMINÁRIA EMBUTIDA DE SOLO, POTÊNCIA 10W, FLUXO LUMINOSO: 640LM, EFICÁCIA LUMINOSA: 64LM/W, ÂNGULO DE ABERTURA: 30º, IRC: >80, IP67 (5TH/70/70/30 - BIVOLT) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 17,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 20,85
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 38,03

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	R\$ 246,99	R\$ 246,99
TOTAL Material:				R\$ 246,99

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 21,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 25,49
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 46,49
VALOR:				R\$ 293,48

17.31. COMP 042 LAN01-E1750830 DA LUMICENTER OU SIMILAR - LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO COM TINTA PÓ POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR ACRÍLICO LEITOSO, POTÊNCIA 17,5W, FLUXO LUMINOSO 1950lm, EFICÁCIA 111lm/W, TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC>80, IP 20, DIMENSÕES (267X41X617MM), (UN)

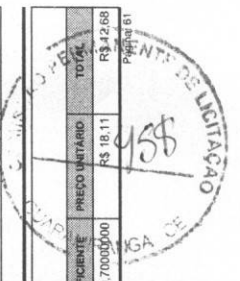
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	R\$ 8,44	R\$ 8,44
000037788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	R\$ 65,21	R\$ 65,21
TOTAL Material:				R\$ 73,65

Mito de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,09	R\$ 9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,14

18.1. COMP 035 LIMPEZA GERAL (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,11	R\$ 12,68
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIA DE GUARAMIRANGACE
DATA:	29/04/2024
FEIHE:	VERBA: 0271 COM DESONERACAO
RECURSO:	RECURSO: 202305 COM DESONERACAO
PROPRIA:	PROPRIA
BDI:	24,33%
MORA:	03,85%
MES:	47,76%
COM DESONERACAO:	84,44%
PROPRIA:	0,00%


TOTAL Mão de Oiva com Encargos Complementares:	RS 12,66
VALOR:	RS 12,66

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGACE
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPIA DE GUARAMIRANGACE
DATA:	29/04/2024
FEIHE:	VERBA: 0271 COM DESONERACAO
RECURSO:	RECURSO: 202305 COM DESONERACAO
PROPRIA:	PROPRIA
BDI:	24,33%
MORA:	03,85%
MES:	47,76%
COM DESONERACAO:	84,44%
PROPRIA:	0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES. 1	MES. 2	MES. 3	MES. 4	MES. 5	MES. 6	MES. 7	MES. 8	TOTAL parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	100,00 % RS 54.404,00	RS 54.404,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	100,00 % RS 44.529,59	RS 44.529,59
3	PAREDES E PAINÉIS	RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	100,00 % RS 26.508,42	RS 26.508,42
4	ESTRUTURA	RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	100,00 % RS 46.172,47	RS 46.172,47
5	IMPLEMENTAÇÃO DE ÁREAS MULTIPLOS	RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	100,00 % RS 28.127,59	RS 28.127,59
6	ESQUADRIAS	RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	100,00 % RS 99.812,76	RS 99.812,76
7	FACHADA	RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	100,00 % RS 11.245,51	RS 11.245,51
8	PISO	RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	100,00 % RS 70.700,00	RS 70.700,00
9	PAREDE	RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	100,00 % RS 91.103,47	RS 91.103,47
10	TETO	RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	100,00 % RS 74.837,17	RS 74.837,17
11	ESCALA	RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	100,00 % RS 78.434,38	RS 78.434,38
12	LOÇAS, METAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS	RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	100,00 % RS 21.712,46	RS 21.712,46
13	COMBATE A INCENDIO	RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	100,00 % RS 4.484,07	RS 4.484,07
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	100,00 % RS 7.573,39	RS 7.573,39
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	100,00 % RS 9.444,96	RS 9.444,96
16	INSTALAÇÕES PLUVIAS	RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	100,00 % RS 5.357,23	RS 5.357,23
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	100,00 % RS 40.331,15	RS 40.331,15





COMPOSIÇÃO DO BDI

BDI: 24,33%
 BDI₁: 24,33%
 BDI₂: 0,00%
 BDI₃: 0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO
 MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE
 LOCAL: CENTRO, GUARAMIRANGA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE

DATA: 20/04/2024
 FONTE: BENTRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,81%
 BENTRA 202306 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,81%
 SINAPI 0,00% 0,00%
 PRO/PRIA 0,00% 0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total percent
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 11.400,02									100,00 %
		R\$ 11.417,29 (R\$ 1.147,29)	R\$ 172.883,15	R\$ 345.766,31	R\$ 496.389,00	R\$ 682.339,64	R\$ 752.068,48	R\$ 844.251,18	R\$ 880.282,29	R\$ 1.441.739,91	1.141,739,91


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 24,33%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 29/04/2024 BDI: 24,33%
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	FONTE: SERPRA SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 84,44% 47,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	COMPOSIÇÃO: PROCPRA	HORA: 0,00% MENSALISTA: 0,00%

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA 2ª FASE DO MERCADO PÚBLICO DA CIDADENO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE	DATA: 29/04/2024 BDI: 24,33%
LOCAL:	CENTRO, GUARAMIRANGA/CE	FONTE: SERPRA SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 84,44% 47,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA/CE	COMPOSIÇÃO: PROCPRA	HORA: 0,00% MENSALISTA: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

