

PROPOSTA READEQUADA

À Comissão de Contratação / Agente de Contratação
Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte-CE
Concorrência Eletrônica nº 0909.01/2024

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para o objeto do edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0909.01/2024, cujo objeto licitado de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE. Sob a sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 247.074,99 (Duzentos e quarenta e sete mil, setenta e quatro reais e noventa e nove centavos.)

Declaramos que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, bem como os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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 a Sr. Emanuel Tomaz Moita, portador da identidade nº 2006098102192 e do CPF nº 051.825.503-40, como representante legal da empresa ECOMAQ SERVIÇOS LTDA.

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

O prazo de execução da obra é de 03 (três) meses.

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

EMPRESA: ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. CORONEL FRANCISCO CAVALCANTE, 419 – Ubajara-CE

CNPJ: 46.722.382/0001-68

E-mail: ecomaqservicos@gmail.com

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:051825503
40

DECLARAÇÕES – PROPOSTA READEQUADA

À Comissão de Contratação / Agente de Contratação
Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte-CE

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 0909.01/2024

Objeto: Execução dos serviços de Reforma da Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte-CE.

A Empresa ECOMAQ SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 46.722.382/0001-68, por intermédio de seu representante legal o Sr. EMANUEL TOMAZ MOITA, portador da carteira de identidade nº 2006098102192 e do CPF nº 051.825.503-40, DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Concorrência Eletrônica nº 0909.01/2024 junto à Câmara Municipal de Guaraciaba do Norte, Estado do Ceará:

Que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e nosso conteúdo não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente processo licitatório. Que a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente processo licitatório. Que não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório. Que o conteúdo da proposta apresentada não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto. Que o conteúdo da proposta apresentada não foi no todo ou em parte informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas. Que nosso representante legal está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. Declaramos ainda que conduzimos nossos negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2023.

Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Que para os fins do disposto no inciso VI do art. 68 da lei nº 14.133/2021, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Sob as penas da lei, que nossa empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Para os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus Anexos, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas

as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.

Que temos ciência de que em atendimento ao disposto na lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o município, para a execução dos serviços objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital / instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (lei nº 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos Órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE / CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

Que cumprimentos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório e que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Que conhecemos o local onde serão executados os serviços e nos inteiramos de todas as informações para formulação de nossa proposta.

Ubajara, 14 de outubro de 2024

Atenciosamente,

Sócio Administrador
ECOMAQ SERVIÇOS LTDA

Assinado de
forma digital por
EMANUEL TOMAZ
MOITA:05182550
340

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		DATA : 01/10/2024		BDI : 28,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		SENAPI	2024/57 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
			Compreensão Programa	PROFPA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 14.157,07	5,73%
2	DEMOLIÇÃO		R\$ 38.600,18	15,62%
3	COBERTURA		R\$ 26.737,04	10,82%
4	REVESTIMENTO DE PAREDE		R\$ 32.132,91	13,01%
5	PISOS		R\$ 69.308,38	28,05%
6	PINTURA		R\$ 58.691,91	23,75%
7	LIMPEZA		R\$ 7.447,50	3,01%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.311,50 100,00%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 192.763,49
			VALOR TOTAL:	R\$ 247.074,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DESCRIÇÃO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

LOCAL: GUARACIABA DO NORTE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA: 01/10/2024

BOI: 28,17%

POSTO: VERSÃO: NOME: MES:

SEINFRA: SEM 1 COM DESONERACAO 84,44% 47,47%

SINAPI: 202407 COM DESONERACAO 86,06% 47,47%

Composição: PROPOSTA 8,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BOI	COM BOI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BOI	COM BOI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 282,06	R\$ 361,52	R\$ 1.692,36	R\$ 2.169,12
1.1			Composições Próprias	%	100,00	R\$ 83,29	R\$ 106,75	R\$ 8.329,00	R\$ 10.675,00
1.2	ADM - GN 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM	SEINFRA	MES	3,00	R\$ 341,46	R\$ 437,65	R\$ 1.024,38	R\$ 1.312,95
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA					R\$ 38.110,32	R\$ 38.600,18
DEMOLIÇÃO									
2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	307,46	R\$ 29,23	R\$ 37,46	R\$ 8.987,06	R\$ 11.517,45
2.1			SEINFRA	M2	1.831,52	R\$ 11,20	R\$ 14,36	R\$ 20.513,02	R\$ 26.300,63
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M3	21,51	R\$ 28,37	R\$ 36,36	R\$ 610,24	R\$ 782,10
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA					R\$ 20.861,71	R\$ 26.737,04
COBERTURA									
3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	380,04	R\$ 48,68	R\$ 62,39	R\$ 18.792,43	R\$ 24.085,04
3.1			SEINFRA	M2	48,00	R\$ 43,11	R\$ 55,25	R\$ 2.069,28	R\$ 2.652,00
3.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA					R\$ 25.070,12	R\$ 32.132,91
REVESTIMENTO DE PAREDE									
4	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	315,00	R\$ 71,24	R\$ 91,31	R\$ 22.440,60	R\$ 28.762,85
4.1			SEINFRA	M2	27,65	R\$ 95,10	R\$ 121,89	R\$ 2.629,52	R\$ 3.370,26
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SINAPI	M2	307,46	R\$ 23,60	R\$ 30,25	R\$ 7.256,06	R\$ 9.300,67
PISOS									
5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	307,46	R\$ 25,00	R\$ 32,04	R\$ 7.686,50	R\$ 9.851,02
5.1			SINAPI	M2	307,46	R\$ 78,40	R\$ 100,49	R\$ 24.104,86	R\$ 30.896,06
5.2	87630	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SEINFRA	M2	307,46	R\$ 31,12	R\$ 39,89	R\$ 9.568,16	R\$ 12.264,58
5.3	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 02/2023 PE	SINAPI	M	201,25	R\$ 27,12	R\$ 34,76	R\$ 5.457,90	R\$ 6.995,45
5.4	C2103	REJUNTAMENTO CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SINAPI					R\$ 45.792,62	R\$ 58.691,91
5.5	98698	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	724,65	R\$ 13,54	R\$ 17,35	R\$ 9.810,12	R\$ 12.572,68
PINTURA									
6	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SEINFRA	M2	724,65	R\$ 18,36	R\$ 23,53	R\$ 13.304,27	R\$ 16.101,01
6.1			SEINFRA	M2	987,62	R\$ 19,12	R\$ 24,51	R\$ 18.883,49	R\$ 24.003,57
6.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 38,79	R\$ 49,72	R\$ 3.255,16	R\$ 4.173,48
6.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 19,89	R\$ 25,49	R\$ 534,860	R\$ 694,17
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA						
6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL: GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024 BDI : 28,17%
FONTE: SEINFRA
SEINFRA
Corumbinha
Petrobras
VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO
2024/07 COM DESONERACAO
PROPRIA
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
85,00%
47,67%
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	LIMPEZA								
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	450,00	R\$ 12,91	R\$ 16,55	R\$ 5.809,50	R\$ 7.447,50
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 54.311,50	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 192.763,49	
						VALOR TOTAL:		R\$ 247.074,99	



Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS 05 507314314

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS 05 507314314

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOTA 05 1825503

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOTA 05 1825503

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA:	01/10/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 15,4800	R\$ 2,6316
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,3400	R\$ 37,3400
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 19,9400	R\$ 3,3898
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 21,5500	R\$ 32,3250
TOTAL Material						R\$ 75,8864

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
43	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 200,3400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 482,5000	R\$ 6,0313
TOTAL Serviço						R\$ 6,0313
VALOR:						R\$ 282,66

1.2. ADM - GN 0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 19.927,25	R\$ 40,78
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00306992	R\$ 6.290,09	R\$ 19,31
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 5.134,35	R\$ 10,51
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 6.199,80	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 83,29
VALOR:						R\$ 83,29

1.3. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 341,4600	R\$ 341,4600
TOTAL Material						R\$ 341,4600
VALOR:						R\$ 341,46

2.1. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,2264
VALOR:						R\$ 29,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA: 01/10/2024

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 038.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 252457 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 252457 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 252457 COM DESONERAÇÃO



2.2. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 19,7100	R\$ 1,9710
TOTAL Material:					R\$ 1,9710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300

VALOR: R\$ 11,20

2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8500	R\$ 15,0840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR: R\$ 28,37

3.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:					R\$ 1,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR: R\$ 48,68

3.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 2,7300	R\$ 9,5550
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,1500	R\$ 0,7150
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,5550
TOTAL Material:					R\$ 12,8250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2820

VALOR: R\$ 43,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDE : 26,17%

FORTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAC
SINAPI	2024/01 COM DESONERAC
Composições Própria	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	17,55%
0,00%	0,00%



4.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 61,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 338,7300	R\$ 10,1619
TOTAL Serviço						R\$ 10,1619

VALOR: R\$ 71,24

4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,5036

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,0300	R\$ 4,0905
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,0500	R\$ 0,1410
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 51,0000	R\$ 2,0400
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 15,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3000	R\$ 5,2080
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 42,8600	R\$ 3,8574
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,1500	R\$ 0,1430
TOTAL Material						R\$ 30,7999

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1800	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra						R\$ 63,7940

VALOR: R\$ 95,10

5.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,97	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,11	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 219,72	R\$ 15,16
TOTAL Serviço						R\$ 15,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA: 01/10/2024

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



5.2. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 7,08	R\$ 1,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,31	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 25,97	R\$ 6,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 20,11	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,83

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 337,40	R\$ 14,54
TOTAL Serviço:					R\$ 14,54
VALOR:					R\$ 25,00

5.3. 104597 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037505 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,47	R\$ 13,42
00038195 PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 34,76	R\$ 38,23
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 2,80	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 51,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85810000	R\$ 25,83	R\$ 22,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,11	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,46
VALOR:					R\$ 78,40

5.4. C2103 REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 32,8000	R\$ 21,3200
TOTAL Material:					R\$ 21,3200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					R\$ 31,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDE : 28,17%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

HORA 84,44%
MES 47,48%
FLS: 0,00%
3,00%



5.5. 98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 20,73	R\$ 6,84
00039829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = '5' CM, E = '1,5' CM	SINAPI	M	1,34000000	R\$ 12,37	R\$ 16,57
TOTAL Material:					R\$ 23,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,97	R\$ 2,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 20,11	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,71
VALOR:					R\$ 27,12

6.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,30	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 0,90	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 27,47	R\$ 9,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 20,11	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,32
VALOR:					R\$ 13,54

6. 1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,1500	R\$ 0,6180
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0750
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,7700	R\$ 1,3209
TOTAL Material:					R\$ 2,0139

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 18,36

6.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,8500	R\$ 0,4325
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,4500	R\$ 0,6540
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDI : 26,17%

SEINFRA	0381 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	202457 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	PROPRIA

VERSÃO	35.14
HORA	35.05%
MES	35.05%
FLS.	1037
Rubrica	

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,4700	R\$ 1,6099
TOTAL Material:						R\$ 2,7714

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,12

6.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,6500	R\$ 0,2595
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,1760
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2730
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,2900	R\$ 1,4748
TOTAL Material:						R\$ 4,1833

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 38,79

6.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,6500	R\$ 0,3460
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,1760
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 6,9000	R\$ 0,8970
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1200
TOTAL Material:						R\$ 3,5390

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,89

7.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69934995	R\$ 18,4600	R\$ 12,9100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9100
VALOR:						R\$ 12,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA:	01/10/2024	BDI:	28,17%
FONTE:	VERSÃO	HORA	FLS. 1088
SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	252457 COM DESONERAÇÃO	5,50%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA		



ADM - GN 0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADM (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 19.927,25	R\$ 40,78
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00306992	R\$ 6.290,09	R\$ 19,31
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 5.134,35	R\$ 10,51
94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00204661	R\$ 6.199,80	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,29
VALOR:						R\$ 83,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA:	01/10/2024
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PRÓPRIA



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 250,8100	R\$ 3,4835
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 211,0800	R\$ 2,7851
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3333

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 6,85

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 145,8000
TOTAL Material:						R\$ 145,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,8500	R\$ 8,3296
TOTAL Serviço:						R\$ 8,3296
VALOR:						R\$ 338,73

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,35	R\$ 1,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,89	R\$ 2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 55,45	R\$ 75,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	458,85000000	R\$ 0,31	R\$ 142,55
TOTAL Material:						R\$ 217,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 23,92	R\$ 116,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,01

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

BOI = 28,17%

versão

528.1 COM DESONERACAO

HOCHTIEF CONSTRUCTION SERVICES

0000-0001-9300-4000

R\$ 337,40

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 7,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 25,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
					VALOR:	R\$ 0,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDI : 25,17%

FONTE VERSÃO

HORA MES

SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO

54,44% 10,81%

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO

47,87%

PRÓPRIA

0,00% 0,00%



88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 1,89

VALOR: R\$ 1,89

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
TOTAL Especiais:						R\$ 1,21
VALOR:						R\$ 1,21

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA:	01/10/2024
VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	202457 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PRÓPRIA



TOTAL Serviço: R\$ 1,45

VALOR: R\$ 1,45

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
TOTAL Serviço:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 5,23

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,36
VALOR:						R\$ 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDE : 28,17%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	102,93%
47,87%	0,00%
0,30%	0,00%



Especiais			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL DEMANDA	SEM	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
TOTAL Especiais							R\$ 2,42
VALOR:							R\$ 2,42

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral						R\$ 62,8492
VALOR:						R\$ 62,85

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,5100	R\$ 57,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral						R\$ 250,8139
VALOR:						R\$ 250,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDI : 28,17%

FORTE	VERSÃO
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
34,44%	4,99%
65,06%	8,00%



C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5850

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 35,6500	R\$ 23,0370
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 42,8600	R\$ 25,0817
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 58,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 48,3000	R\$ 19,3200
TOTAL Material						R\$ 126,2387

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 482,50

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,45	R\$ 0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,23	R\$ 3,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 55,45	R\$ 46,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,31	R\$ 66,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 49,32	R\$ 28,70
TOTAL Material						R\$ 141,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 23,92	R\$ 31,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,11	R\$ 42,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 219,72

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01899000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA: 01/10/2024

DI: 28,17%

FORTE	VERSÃO
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Empreitada Porcentagem	PROPRIA



VALOR: R\$ 8,29

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 19.280,29	R\$ 245,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 245,05
VALOR:					R\$ 245,05

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 5.672,24	R\$ 103,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 103,57
VALOR:					R\$ 103,57

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

BDE : 28,17%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

038.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

Compras
Públicas

PRONEXA

HORA

34,47%

47,67%

0,00%

MES

47,67%

47,67%

0,00%

Rubrica

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	R\$ 4.682,51	R\$ 33,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,52
VALOR:						R\$ 33,52

95424 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	R\$ 5.753,51	R\$ 41,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,19
VALOR:						R\$ 41,19

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.280,29	R\$ 19.280,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19.280,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 245,05	R\$ 245,05
TOTAL Serviço:						R\$ 245,05
VALOR:						R\$ 19.927,25

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 57,5100
TOTAL Material:						R\$ 57,5100
VALOR:						R\$ 57,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			DATA: 01/10/2024		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE			SEINFRA	026.1 COM DESCONTINUAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			SINAPI	2024/07 COM DESCONTINUAÇÃO	85,00%
				Composições Próprias	PROPRIO	100%



I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,1300	R\$ 49,5225
					TOTAL Material:	R\$ 49,5225
					VALOR:	R\$ 49,52

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 514,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.672,24	R\$ 5.672,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.672,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 103,57	R\$ 103,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 103,57
					VALOR:	R\$ 6.290,09

I2550 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	R\$ 24,51

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA : 01/10/2024

FONTE VERSÃO

SEINFRA 228 1 COM DESONERAC

SINAPI 202407 COM DESONERAC

Compras e Projetos PROPSA

BOI : 28,11

HORA MES

34,44% 47,42%

95,96%



VALOR: R\$ 28,81

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 23,92

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 25,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE

DATA: 01/10/2024

FONTES	VERSÃO
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202457 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR: R\$ 27,47

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR: R\$ 20,11

94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			DATA : 01/10/2024		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			FONTE	VERSÃO	BDE : 28,17%
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE			SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	FLS 140
				Composições Proprias	PRÓPRIA	Rubrica

00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 132,94	R\$ 132,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 405,10	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.753,51	R\$ 5.753,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.753,51	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
25424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 41,19	R\$ 41,19
TOTAL Serviço:					R\$ 41,19	

VALOR: R\$ 6.199,80

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral					R\$ 93,1930	

VALOR: R\$ 93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,5200	R\$ 49,5200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral					R\$ 211,0844	

VALOR: R\$ 211,08

101456 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	DATA:	01/10/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE	SE INFRA:	226.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	SINAPI:	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 414,32
--------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.682,51	R\$ 4.682,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.682,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 33,52	R\$ 33,52
TOTAL Serviço:					R\$ 33,52

VALOR:	R\$ 5.134,35
--------	--------------

Assinado de
forma digital
por EMANUEL
TOMAZ
MOITA:051825
50340

Assinado de forma
digital por PEDRO
KEPLER PORTELA
DE
VASCONCELOS:055
07314314

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		DATA : 01/10/2024		BID : 28,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL, GUARACIABA DO NORTE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84% 43,52%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		SENAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	FES. 1,12%
			Composição Program	PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.157,07	100,00 % R\$ 14.157,07			100,00 % R\$ 14.157,07
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 38.600,18	100,00 % R\$ 38.600,18			100,00 % R\$ 38.600,18
3	COBERTURA	R\$ 26.737,04	100,00 % R\$ 26.737,04			100,00 % R\$ 26.737,04
4	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 32.132,91	100,00 % R\$ 32.132,91			100,00 % R\$ 32.132,91
5	PISOS	R\$ 69.308,38		85,00 % R\$ 58.912,12	15,00 % R\$ 10.396,26	100,00 % R\$ 69.308,38
6	PINTURA	R\$ 58.691,91			100,00 % R\$ 58.691,91	100,00 % R\$ 58.691,91
7	LIMPEZA	R\$ 7.447,50			100,00 % R\$ 7.447,50	100,00 % R\$ 7.447,50
R\$ 247.074,99			R\$ 111.627,20 R\$ 111.627,20	R\$ 58.912,12 R\$ 170.539,32	R\$ 76.535,67 R\$ 247.074,99	R\$ 247.074,99

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOTA DOS SANTOS

Assinado de forma digital por EMANUEL TOMAZ MOTA DOS SANTOS
40

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS

Assinado de forma digital por PEDRO KEPLER PORTELA DE VASCONCELOS
507314314

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		DATA : 01/10/2024		BDI : 28,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE		SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE		SENAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,73%
TOTAL		8,53%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,75%

BDI = 28,17%

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



Assinado de
forma digital
por EMANUEL
TOMAZ
MOITA 051825
50340

Assinado de
forma digital por
PEDRO NEPLER
MORTOLA DE
VASCONCELOS
5507314314

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	DATA : 01/10/2024	BDI : 26,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	SENAI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SEBRAE	PROFISA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	DIARIISTA %
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	Feriados	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%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	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	0,46%	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	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	DATA : 01/10/2024	BDE : 28,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	GUARACIABA DO NORTE	SEMPRA	228.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL GUARACIABA DO NORTE	SEMPRA	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA



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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%