



ESTADO DO MARANHÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA
CNPJ: 01.612.322/0001-54



JUNTADA DE PROPOSTA

Junto aos autos da DISPENSA DE LICITAÇÃO n° 006/2024, a Proposta de Preços apresentada para o presente processo administrativo.

Processo Administrativo n° 0020/2024

Contratação Direta: Dispensa de Licitação n° 006/2024

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de reforma da Câmara Municipal de Governador Luiz Rocha – MA

Proposta da Empresa:

W DA C SILVA

EMPREENDEMENTOS SERVIÇOS

LTDA

CNPJ n° 50.215.635/0001-84



Empreendimentos e Serviços

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ
ROCHA-MADISPENSA FÍSICA Nº 006/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO 0020//2024



CARTA PROPOSTA

W DA C SILVA EMPREENDIMENTOS SERVICOS LTDA inscrito no CNPJ sob o nº: **50.215.635/0001-84**, sediada na Rua José Bonifácio , Loteamento Peniel , N° 100 , São Domingos – MA, **CEP: 65790-000**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr **WANDERSON DA COSTA SILVA**, Brasileiro, Empresário, portador (a) da Carteira de Identidade nº. **035987612008-0** SSP/MAe do CPF nº **608.747.743-81**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicado de **DISPENSA DE VALOR Nº 006/2024**, especialmente a Lei nº 14.133/2021, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de reforma da câmara municipal de Governador Luiz Rocha – MA.

Prezados Senhores, R\$ 116.490,63 (cento e dezesseis mil, quatrocentos noventa reais e sessenta e três centavos), conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmese irremovíveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico-financeiro.

Prazo de Validade das Propostas 60 (SESSENTA) dias

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para aberturas respectivas propostas.

Banco: 336 - Banco C6 S.A, Agência: 0001, Conta

corrente: 27440152-5 CNPJ: 50.215.635/0001-84

Nome: W C EMPREENDIMENTOS E SERVICOS

Chave Pix: aee13de8-02df-443c-832b-c3c8760773ee

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.215.635/0001-84

RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 100, CENTRO
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/CEP: 65.790-000
E-MAIL: WANCD51@GMAIL.COM
(99) 98446-1103



Empreendimentos e Serviços



São Domingos Do Maranhão - MA, 29 de Julho de 2024

**Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA
SILVA:60874774381**

DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID
Multipla

Motivo: Sou o autor deste documento

Data: quinta-feira, 1 de agosto de 2024 09:34:32

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ N° 50.215.635/0001-84

WANDERSON DA COSTA DA SILVA

CPF: 60874774381

RG: 035987612008-0

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.215.635/0001-84

📍 RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 100, CENTRO
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/CEP: 65.790-000

✉ E-MAIL: WANCDST@GMAIL.COM

☎ (99) 98446-1103



Empreendimentos e Serviços



W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 50.215.635/0001-84
RUA JOSÉ BONIFÁCIO, 100, CENTRO
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/CEP: 65.790-000
E-MAIL: WANCDST@GMAIL.COM
(99) 98446-1103

Obra

SERVIÇOS DE REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ
ROCHA - MA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 104,06%

Mensalista: 62,99%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	430,90	0,37 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.180,00	51,66 %
3	PAVIMENTAÇÃO	5.322,34	4,57 %
4	COBERTURA	12.474,00	10,71 %
5	PINTURA	20.614,00	17,70 %
6	REPAROS E OUTROS	2.452,80	2,11 %
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	15.016,59	12,89 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

96.291,40

20.199,23

116.490,63

Assinatura digital de RENAN BARBOSA DA SILVA:05908709395
DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multiple
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 15:59:11

RENAN BARBOSA DA SILVA
CPF nº 059.087.093-95
CREA nº 1119026539

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA SILVA:60874774381

DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multiple
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 15:58:55

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ N° 50.215.635/0001 - 84
WANDERSON DA COSTA DA SILVA
CPF: 608.747.743 - 81
RG : 035987612008 - 0



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR
LUIZ ROCHA - MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 -
Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

B.D.I.
21,0%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					430,90	0,37 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1	356,12	430,90	430,90	0,37 %
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					60.180,00	51,66 %
2.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	112,63	136,28	34.070,00	29,25 %
2.2	90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	46,85	56,68	14.170,00	12,16 %
2.3	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	32,90	39,80	11.940,00	10,25 %
3		PAVIMENTAÇÃO					5.322,34	4,57 %
3.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	50,85	4,41	5,33	271,03	0,23 %
3.2	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	23,61	57,38	69,42	1.639,00	1,41 %
3.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	27,24	57,38	69,42	1.891,00	1,62 %
3.4	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	40,59	30,98	37,48	1.521,31	1,31 %
4		COBERTURA					12.474,00	10,71 %
4.1	160202 SBC	ISOLAMENTO DE COBERTUR EM MANTA ALUMINIO 2 FACES COBERFOIL	m²	315	17,23	20,84	6.564,60	5,64 %
4.2	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	315	15,51	18,76	5.909,40	5,07 %
5		PINTURA					20.614,00	17,70 %
5.1	100718 SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	1000	1,25	1,51	1.510,00	1,30 %
5.2	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	480	21,37	25,85	12.408,00	10,65 %



5.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_04/2023	m²	480	11,53	13,95	6.896,00	5,75 %
6		REPAROS E OUTROS						
6.1	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	60	33,79	40,88	2.452,80	2,11 %
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	3,80	4,59	1.147,50	0,99 %
8.2	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	19,78	23,93	5.982,50	5,14 %
8.3	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	22,45	27,16	217,28	0,19 %
8.4	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	91,27	110,43	110,43	0,09 %
8.5	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	29,99	36,28	362,80	0,31 %
8.6	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	57,99	70,16	140,32	0,12 %
8.7	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	48,60	58,80	1.176,00	1,01 %
8.8	00003788 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	20	69,20	83,73	1.674,60	1,44 %
8.9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
8.9.1	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	26,57	32,14	482,10	0,41 %
8.9.2	89709 SINAPI	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	3	19,47	23,55	70,65	0,06 %
8.9.3		OUTROS SERVIÇOS						
8.9.3.1	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	10,95	13,24	66,20	0,06 %
8.9.3.2	005273 SBC	ESCADA CARACOL EM LEQUE DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO DE 1,10m COM CORRIMÃO 2,8m	UN	1	2.531,12	3.062,65	3.062,65	2,63 %
8.9.3.3	025841 SBC	ACESSIBILIDADE - ANEL TATIL PARA CORRIMÃO DE ATE 2.1/2" DE DIÂMETRO EM BORRACHA FLEXÍVEL PRETO	UN	4	10,37	12,54	50,16	0,04 %
8.9.3.4	024606 SBC	BANCADA EM GRANITILE/MARMORITE CLARO	m²	2	195,62	236,70	473,40	0,41 %



96.291,40
20.199,23
116.490,63

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Assinatura digital de RENAN
BARBOSA DA
SILVA:05908709395
DN: C=BR, OU=AC SyngularID,
O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Múltipla
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024
15:59:35

RENAN BARBOSA DA SILVA
CPF nº 059.087.093-95
CREA nº 1119026539

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA
SILVA:60874774381
DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID
Múltipla
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 15:59:53

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ N° 50.215.635/0001 - 84
WANDERSON DA COSTA DA SILVA
CPF: 608.747.743 - 81
RG : 035987612008 - 0



Obra

SERVIÇOS DE REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA - MA SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão

Bancos
B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES						430,90		
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	356,12	356,12
Composição								
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,53	24,53
Composição								
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	18,99	37,98
Composição								
Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01000000	339,47	3,39
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,00000000	7,69	7,69
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,00000000	11,22	44,88
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00000000	235,61	235,61
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11000000	18,55	2,04
MO sem LS =>						24,32	MO com LS =>	47,70
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	430,90
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>
								430,90

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						60.180,00		
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	112,63	112,63
Composição								
Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,69	1,69
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	109,18	109,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
MO sem LS =>						24,32	MO com LS =>	47,70
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	430,90
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>
								430,90



Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,67	0,67
				MO sem LS =>	LS =>	56,54	MO com LS =>	110,87
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	136,28
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	34.070,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	46,85	46,85
Composição Auxiliar	96405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,97	0,97
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	43,60	43,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,10	1,10
				MO sem LS =>	LS =>	22,73	MO com LS =>	44,57
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	56,68
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	14.170,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	32,90	32,90
Composição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	30,89	30,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	LS =>	15,83	MO com LS =>	31,05
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	39,80
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	11.940,00

3	PAVIMENTAÇÃO							5.322,34
---	--------------	--	--	--	--	--	--	----------



3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	4,41	4,41
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00370000	605,95	2,24
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06810000	24,89	1,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02550000	18,99	0,48
			MO sem LS =>		1,10			2,24
			Valor do BDI =>		0,92			5,33
			Quant. =>		LS =>	1,14	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	271,03

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,00000000	57,38	57,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25370000	24,76	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13080000	18,99	2,48
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06000000	36,13	38,29
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,13250000	1,01	9,22
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,18800000	5,92	1,11
			MO sem LS =>		3,31			6,75
			Valor do BDI =>		12,04			69,42
			Quant. =>		LS =>	3,44	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	1.639,00

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,00000000	57,38	57,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25370000	24,76	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13080000	18,99	2,48
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06000000	36,13	38,29
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,13250000	1,01	9,22
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,18800000	5,92	1,11
			MO sem LS =>		3,31			6,75
			Valor do BDI =>		12,04			69,42
			Quant. =>		LS =>	3,44	MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
							Preço Total =>	1.639,00



Valor do BDI => 12,04

Valor com BDI => 27,2400000
Preço Total => 1.891,00

Valor do BDI => 12,04

Valor com BDI => 27,2400000
Preço Total => 1.891,00

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,98	30,98	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	657,42	20,38	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	24,89	5,32	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,99	2,03	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,79	0,39	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,65	2,86	
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	5,30	MO com LS =>	10,40
			Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	37,48
					Quant. =>	40,5900000	Preço Total =>	1.521,31

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1	160202 SBC	ISOLAMENTO DE COBERTUR EM MANTA ALUMINIO 2 FACES COBERFOIL	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	1,0000000	17,23	17,23	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6040000	19,61	11,84	
Insumo	034542 SBC	MANTA PARA ISOLAMENTO 2 FACES COBERFOIL PARA TELHAS ALUMINIO	Material	m²	1,0500000	5,14	5,39	
			MO sem LS =>	4,29	LS =>	4,46	MO com LS =>	8,75
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	20,84
					Quant. =>	315,0000000	Preço Total =>	6.564,60

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	18,99	5,41
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	24,28	4,44

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	18,22	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	17,34	0,17
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	975,45	5,36
		MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,67
		Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	18,76
				Quant. =>	315,0000000	Preço Total =>	5.909,40

5		PINTURA		Total			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100718 SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0412000	27,03	1,11
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	7,18	0,14
		MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,84
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,51
				Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	1.510,00

5.2		PINTURA		Total			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,37	21,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	27,03	7,58
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,89	0,35
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	20,72	0,57
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	25,96	12,87
		MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,93	MO com LS =>	5,74
		Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	25,85
				Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	12.408,00

5.3		PINTURA		Total			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,53	11,53



Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,03	4,40
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,99	1,03
Composição Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,70	6,10
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	13,95
			Quant. =>	480,0000000		Preço Total =>	6.696,00

6 REPAROS E OUTROS							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,79
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	619,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,79
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	MO com LS =>	11,28
			Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	40,88
			Quant. =>	60,0000000		Preço Total =>	2.452,80
							2.452,80

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,25
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,90
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,77
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	4,59
			Quant. =>	60,0000000		Preço Total =>	2.452,80
							15.016,59



Quant. => 250,0000000 Preço Total =>

1.147,50

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	19,78	19,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10500000	21,62	2,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10500000	27,25	2,86
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	10,38	10,38
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,10000000	3,89	4,27
				MO sem LS =>	4,33	MO com LS =>	8,83
				Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>	23,93
				Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	5.982,50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18920000	21,62	4,09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18920000	27,25	5,15
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,00000000	1,56	1,56
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,00000000	11,65	11,65
				MO sem LS =>	3,55	MO com LS =>	7,25
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>	27,16
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	217,28

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	91,27	91,27
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00440000	616,55	2,71



Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	21,62	7,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	27,25	8,88
Composição Auxiliar	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	72,64	72,64
			MO sem LS =>	LS =>	6,45	6,72	13,17
			Valor do BDI =>		19,16		110,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	110,43

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,99	29,99
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA=USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,44	19,44
			MO sem LS =>	LS =>	6,94	7,23	14,17
			Valor do BDI =>		6,29		36,28
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	362,80

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,99	57,99
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA=USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,44	47,44
			MO sem LS =>	LS =>	13,14	13,68	26,82
			Valor do BDI =>		12,17		70,16
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	140,32

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,60	48,60



Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	38,05	38,05
			MO sem LS =>	LS =>	12,00	MO com LS =>	23,53
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	58,80
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	1.176,00

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,00000000	69,20	69,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		14,53	Valor com BDI =>	83,73
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>	1.674,60

8.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS							4.205,16
8.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	26,57	26,57	
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,07650000	27,81	2,12	
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,09700000	8,07	0,78	
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,28470000	15,40	4,38	
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,36700000	16,25	5,96	
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,05990000	10,22	0,61	
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,02420000	11,68	0,28	
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,05550000	7,51	0,41	



Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	17,26	0,30
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	6,81	0,39
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	14,28	0,57
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	9,00	5,00
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	6,86	1,07
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	5,28	1,11
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	4,74	0,46
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	8,48	0,21
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	9,85	1,29
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	11,65	0,74
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	14,77	0,22
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FUO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,92	0,13
Composição Auxiliar	90439 SINAPI	FUO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	7,02	0,02
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	6,93	0,10
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	3,44	0,14
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	13,54	0,20
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	9,39	0,08

MO sem LS => 4,99
Valor do BDI => 5,57

LS =>
MO com LS => 5,20
Valor com BDI => 32,14



Quant. => 15,00000000 Preço Total => 482,10

8.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16520000	19,19	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16520000	24,19	3,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00490000	49,67	0,24
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,00000000	11,59	11,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00750000	56,27	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03600000	1,75	0,06
				MO sem LS =>	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>		4,08	Valor com BDI =>	23,55
				Quant. =>		3,00000000	Preço Total =>	70,65

8.9.3	OUTROS SERVIÇOS							
8.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15250000	24,19	3,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04810000	18,99	0,91
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02100000	3,63	0,07
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,00000000	6,29	6,29
				MO sem LS =>	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>		2,29	Valor com BDI =>	13,24
				Quant. =>		5,00000000	Preço Total =>	66,20

8.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	005273	SBC	ESCADA CARACOL EM LEQUE DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO DE 1,10m COM CORRIMÃO 2,8m	Material	UN	1,00000000	2.531,12	2.531,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		531,53	Valor com BDI =>	3.062,65



Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.062,65

8.9.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	025841 SBC	ACESSIBILIDADE - ANEL TATIL PARA CORRIMAO DE ATE 2.1/2" DE DIAMETRO EM BORRACHA FLEXIVEL PRETO	Material	UN	1,00000000	10,37	10,37
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,54
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	50,16

8.9.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	024606 SBC	BANCADA EM GRANITILEMARMORITE CLARO	Material	m²	1,00000000	195,62	195,62
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	236,70
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	473,40

Total sem BDI 96.291,40
 Total do BDI 20.199,23
 Total Geral 116.490,63

Assinatura digital de RENAN BARBOSA DA SILVA:05908709395
 DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multiplo
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:00:50

RENAN BARBOSA DA SILVA
 CPF nº 059.087.093-95
 CREA nº 1119026539

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA SILVA:60874774381
 DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multiplo
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:00:35

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 50.215.635/0001 - 84
 WANDERSON DA COSTA DA SILVA
 CPF: 608.747.743 - 81
 RG : 035987612008 - 0



Obra

SERVIÇOS DE REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA - MA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	250,0	136,28	34.070,00	29,25	29,25
90780 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	250,0	56,68	14.170,00	12,16	41,41
102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	480,0	25,85	12.408,00	10,65	52,06
90786 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	300,0	39,80	11.940,00	10,25	62,31
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	480,0	13,95	6.696,00	5,75	68,06
160202 SBC	ISOLAMENTO DE COBERTUR EM MANTA ALUMINIO 2 FACES COBERFOIL	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	315,0	20,84	6.564,60	5,64	73,70
91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	23,93	5.982,50	5,14	78,83
100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	315,0	18,76	5.909,40	5,07	83,90
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	50,85	68,42	3.530,00	3,03	86,93
005273 SBC	ESCALA CARACOL EM LEQUE DE FERRO FUNDIDO DIAMETRO DE 1,10m COM CORRIMAO 2,8m	Material	UN	1,0	3.062,65	3.062,65	2,63	89,56
98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	60,0	40,88	2.452,80	2,11	91,67
00003788 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	20,0	83,73	1.674,60	1,44	93,11
87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	40,59	37,48	1.521,31	1,31	94,41
100718 SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	1.000,0	1,51	1.510,00	1,30	95,71
92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	58,80	1.176,00	1,01	96,72





91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	4,59	1.147,50	0,99	97,70
91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	15,0	32,14	482,10	0,41	98,12
024606 SBC	BANCADA EM GRANITILE/MARMORITE CLARO	Material	m²	2,0	236,70	473,40	0,41	98,52
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0	430,90	430,90	0,37	98,89
92000 SINAPI	TOMADA BAIKA-DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	36,28	362,80	0,31	99,21
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	50,85	5,33	271,03	0,23	99,44
93659 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	27,16	217,28	0,19	99,62
92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	70,16	140,32	0,12	99,74
101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	110,43	110,43	0,09	99,84
89709 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	23,55	70,65	0,06	99,90
86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	13,24	66,20	0,06	99,96
025841 SBC	ACESSIBILIDADE - ANEL, TATIL PARA CORRIMÃO DE ATE 2.1/2* DE DIÂMETRO EM BORRACHA FLEXÍVEL PRETO	Material	UN	4,0	12,54	50,16	0,04	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

96.291,40
20.199,23
116.490,63

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA SILVA:60874774381

DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multipla
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:02:08

Assinatura digital de RENAN BARBOSA DA SILVA:05908709395

DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID Multipla
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:01:50

RENAN BARBOSA DA SILVA
CPF nº 059.087.093-95
CREA nº 1119026539

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ N° 50.215.635/0001 - 84
WANDERSON DA COSTA DA SILVA
CPF: 608.747.743 - 81
RG : 035987612008 - 0

Obra

SERVIÇOS DE REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LUIZ ROCHA - MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
SBC - 10/2023 - Maranhão

B.D.I.
21,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 104,06%
Mensalista: 62,99%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	430,90	33,33%	33,33%	33,34%
3	PAVIMENTAÇÃO	60.180,00	20,057,99	20,057,99	20,064,01
4	COBERTURA	5.322,34	1,064,47	4,257,87	
5	PINTURA	12.474,00	50,00%	50,00%	
6	REPAROS E OUTROS	20.614,00	6,237,00	70,00%	30,00%
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.452,80	14,429,80		6,184,20
Porcentagem		100,00%	80,00%	20,00%	100,00%
Custo		15.016,59	12.013,27	3.003,32	2.452,80
Porcentagem Acumulado			34,17%	41,19%	24,64%
Custo Acumulado			39.803,63	47.985,98	28.701,01
			34,17%	75,36%	100,0%
			39.803,63	87.789,61	116.490,63

Assinatura digital de RENAN BARBOSA
DA SILVA: 03598709395
DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:01:15

RENAN BARBOSA DA SILVA
CPF nº 059.087.093-95
CREA nº 1119026539

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA
SILVA: 6087474381
DN: C=BR, OU=AC SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SyngularID
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:02:25

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ N° 50.215.635/0001 - 84
WANDERSON DA COSTA DA SILVA
CPF: 608.747.743 - 81
RG : 035987612008 - 0





COMPOSIÇÃO DO BDI (21,00%)

P. Dutra - MA, 19 de julho de 2024

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	(%)	3,00%
TOTAL AC =		3,00%
DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%
TOTAL DF =		0,59%
RISCO, SEGURO E GARANTIA - R, S, G		
Taxa de Seguro e Garantia		0,40%
Taxa de Riscos		0,50%
TOTAL R, S G =		0,90%
LUCRO - L		5,76%
TOTAL L =		5,76%
TOTAL - IMPOSTOS E TAXAS		8,65%
ISS		5,00%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
CPRB (INSS) COM DESONERAÇÃO		0,00%
TOTAL DO BDI	TOTAL (BDI)	21,00%
		21,00%
$TOTAL DO BDI = \frac{((1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L))}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1 =$		

RENAN BARBOSA DA SILVA
CPF nº 059.087.093-95
CREA nº 1119026539

Assinatura digital de RENAN BARBOSA DA SILVA:05908709395
DN: C=BR, OU=AC, SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC, SyngularID Multiplo
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:03:29

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA SILVA:60874774381
DN: C=BR, OU=AC, SyngularID, O=ICP-Brasil, CN=AC, SyngularID Multiplo
Motivo: Sou o autor deste documento
Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:02:46

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ N° 50.215.635/0001 - 84
WANDERSON DA COSTA DA SILVA
CPF: 608.747.743 - 81
RG : 035987612008 - 0



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

P. Dutra - MA, 19 de julho de 2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO - A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A1	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	FGTS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A6	SECONCI	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GRUPO - B					
B1	REPOUSO SEMANAL	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º SALARIO	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	AUSENCIAS ABONADAS/DIAS DE CHUVAS	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE-A		48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO - C					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE - A		9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO - D					
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	5,33%	2,08%	15,01%	5,85%
D2	TRABALHO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
TOTAL DAS TAXAS DE REINCIDENCIAS		5,71%	2,36%	15,41%	6,15%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		74,36%	39,20%	104,06%	62,99%

Assinatura digital de RENAN BARBOSA DA SILVA:05908709395
 DN: C=BR, OU=AC SingularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SingularID Multipla
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:04:06

RENAN BARBOSA DA SILVA
 CPF nº 059.087.093-95
 CREA nº 1119026539

Assinatura digital de WANDERSON DA COSTA SILVA:60874774381
 DN: C=BR, OU=AC SingularID, O=ICP-Brasil, CN=AC SingularID Multipla
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Data: quarta-feira, 31 de julho de 2024 16:04:46

W.C EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 50.215.635/0001 - 84
 WANDERSON DA COSTA DA SILVA
 CPF: 608.747.743 - 81
 RG : 035987612008 - 0