



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Documento Nº 78560/24

EXERCÍCIO: 2024
SUBCATEGORIA: Licitações
JURISDICIONADO: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos
DATA DE ENTRADA: 03/07/2024
ASSUNTO: Licitação - 00006/2024 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) -
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA
CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO
FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME
DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA
INTERESSADOS: Francisco Eudes Vieira de Araujo

KFA LOCACOES Transporte e Máquinas		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	BDI : 22,12%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 4.650,18
1.1	01776	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M²	8,00	R\$ 377,81	R\$ 3.022,48
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES.	Composições Próprias	M2	111,20	R\$ 8,85	R\$ 984,12
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	8,25	R\$ 78,01	R\$ 643,58
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 8.604,62
2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	19,22	R\$ 39,80	R\$ 764,96
2.2	9- APARECIDA	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 [ADAPTADO SINAPI 75467/001]	Composições Próprias	M3	7,69	R\$ 531,61	R\$ 4.088,08
2.3	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	Composições Próprias	M2	4,81	R\$ 533,87	R\$ 2.567,91
2.4	COMP-11156322	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA, PARA EDIFICAÇÕES TERREAS, INCLUSO, CONCRETO, AÇO, FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M³	0,52	R\$ 2.276,28	R\$ 1.183,67
3	SUPERESTRUTURA						R\$ 15.182,56
3.1	COMP-11156322	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA, PARA EDIFICAÇÕES TERREAS, INCLUSO, CONCRETO, AÇO, FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M³	6,12	R\$ 2.276,28	R\$ 13.930,83
3.2	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	11,80	R\$ 64,27	R\$ 758,39
3.3	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	9,60	R\$ 51,39	R\$ 493,34
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 13.028,13
4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	Composições Próprias	M²	180,42	R\$ 72,21	R\$ 13.028,13
5	REVESTIMENTO						R\$ 15.153,63
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	288,30	R\$ 4,76	R\$ 1.372,31
5.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	288,30	R\$ 35,05	R\$ 10.104,92
5.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	80,80	R\$ 45,50	R\$ 3.676,40
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO						R\$ 16.978,28
6.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M2	103,95	R\$ 43,57	R\$ 4.529,10
6.2	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	3,12	R\$ 770,89	R\$ 2.405,18
6.3	S07137	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	103,95	R\$ 83,92	R\$ 8.723,48
6.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	65,05	R\$ 20,30	R\$ 1.320,52
7	COBERTURA						R\$ 18.656,30
7.1	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	111,20	R\$ 39,74	R\$ 4.419,09
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 124,67	R\$ 13.863,30
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	16,45	R\$ 22,73	R\$ 373,91
8	ESQUADRIAS						R\$ 5.737,44

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 KFA LOCAÇÕES <small>Transporte e Máquinas</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.207,12	R\$ 2.414,24
8.2	S94570S	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	ORSE	m2	8,00	R\$ 415,40	R\$ 3.323,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.245,92
9.1	INS-18898389	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 212,17	R\$ 1.697,36
9.2	S104477S	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (sem luminária e lâmpada). af 11/2022	ORSE	un	10,00	R\$ 140,38	R\$ 1.403,80
9.3	S12971	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	ORSE	un	10,00	R\$ 86,40	R\$ 864,00
9.4	S104477S	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (sem luminária e lâmpada). af 11/2022	ORSE	un	2,00	R\$ 140,38	R\$ 280,76
10	PINTURA						R\$ 4.885,61
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	263,14	R\$ 4,16	R\$ 1.094,66
10.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	263,14	R\$ 11,78	R\$ 3.099,79
10.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	Composições Próprias	M²	160,04	R\$ 3,21	R\$ 513,73
10.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	Composições Próprias	UND	7,56	R\$ 23,47	R\$ 177,43
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.400,57
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 87.722,10
						VALOR TOTAL:	R\$ 107.122,67



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA :	29/05/2024	BDI :	22,12%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.650,18	100,00 % R\$ 4.650,18				100,00 % R\$ 4.650,18
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.604,62	50,00 % R\$ 4.302,31	50,00 % R\$ 4.302,31			100,00 % R\$ 8.604,62
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.182,56		50,00 % R\$ 7.591,28	50,00 % R\$ 7.591,28		100,00 % R\$ 15.182,56
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 13.028,13			50,00 % R\$ 6.514,07	50,00 % R\$ 6.514,06	100,00 % R\$ 13.028,13
5	REVESTIMENTO	R\$ 15.153,63			50,00 % R\$ 7.576,82	50,00 % R\$ 7.576,81	100,00 % R\$ 15.153,63
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 16.978,28			100,00 % R\$ 16.978,28	100,00 % R\$ 16.978,28	100,00 % R\$ 16.978,28
7	COBERTURA	R\$ 18.656,30			100,00 % R\$ 18.656,30	100,00 % R\$ 18.656,30	100,00 % R\$ 18.656,30
8	ESQUADRIAS	R\$ 5.737,44			100,00 % R\$ 5.737,44	100,00 % R\$ 5.737,44	100,00 % R\$ 5.737,44
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.245,92			50,00 % R\$ 2.122,96	50,00 % R\$ 2.122,96	100,00 % R\$ 4.245,92
10	PINTURA	R\$ 4.885,61			100,00 % R\$ 4.885,61	100,00 % R\$ 4.885,61	100,00 % R\$ 4.885,61
		R\$ 107.122,67	R\$ 8.952,49	R\$ 11.893,59	R\$ 42.461,43	R\$ 43.815,16	R\$ 107.122,67
			R\$ 8.952,49	R\$ 20.946,08	R\$ 63.307,51	R\$ 107.122,67	



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 KFA LOCAÇÕES Transporte e Máquinas	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12%																			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB																					

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,31%
TOTAL		8,11%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 22,12%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	BDI : 22,12%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	BDI : 22,12%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12%																			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB																					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 01776 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01776 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M²	1,00000000	R\$ 309,38	R\$ 309,38
TOTAL Material:					R\$ 309,38
VALOR:					R\$ 309,38

1.2. 74077/003 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3VEZES. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01922597	R\$ 24,70	R\$ 0,47
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11606202	R\$ 13,45	R\$ 1,56
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00961298	R\$ 19,00	R\$ 0,18
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10319554	R\$ 15,20	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09493875	R\$ 20,25	R\$ 1,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09493875	R\$ 16,31	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,47
VALOR:					R\$ 7,25

1.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91681109	R\$ 16,31	R\$ 63,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,88
VALOR:					R\$ 63,88

2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, 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	0,33825596	R\$ 20,67	R\$ 6,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12236276	R\$ 16,31	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,98
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	0,06883840	R\$ 343,07	R\$ 23,61
TOTAL Serviço:					R\$ 23,61
VALOR:					R\$ 32,59

2.2. 9- APARECIDA EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDOARG.CIM/AREIA 1:4 [ADAPTADO SINAPI 75467/001] (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 84,38	R\$ 92,82
					TOTAL Material:	R\$ 92,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96279286	R\$ 20,67	R\$ 123,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96279286	R\$ 16,31	R\$ 97,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 220,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29813964	R\$ 409,20	R\$ 122,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 122,00
					VALOR:	R\$ 435,32

2.3. 83519 ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 437,17	R\$ 437,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 437,17
					VALOR:	R\$ 437,17

2.4. COMP-11156322 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA, PARA EDIFICAÇÃO ESTERREAS, INCLUSO, CONCRETO, AÇO, FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,99796755	R\$ 12,14	R\$ 12,12
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,15967481	R\$ 15,03	R\$ 2,40
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,22953254	R\$ 16,42	R\$ 3,77
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,50896345	R\$ 16,62	R\$ 8,46
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,61873988	R\$ 13,77	R\$ 8,52
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,45278515	R\$ 11,23	R\$ 94,92
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,75809019	R\$ 10,68	R\$ 114,90
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,82831307	R\$ 11,76	R\$ 9,74
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,45648490	R\$ 9,94	R\$ 163,58
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,50859830	R\$ 8,41	R\$ 88,38
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,84217507	R\$ 8,18	R\$ 31,43
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,42912605	R\$ 9,34	R\$ 4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,81833339	R\$ 9,25	R\$ 7,57
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,91794757	R\$ 11,60	R\$ 68,65
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,08981708	R\$ 11,05	R\$ 0,99
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,11550863	R\$ 12,10	R\$ 86,10
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10075821	R\$ 429,73	R\$ 473,03
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,32932929	R\$ 106,59	R\$ 35,10
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,46904475	R\$ 43,55	R\$ 20,43
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,60672776	R\$ 29,41	R\$ 47,25
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,83829274	R\$ 117,43	R\$ 98,44
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,73443109	R\$ 52,02	R\$ 142,25
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,56884150	R\$ 170,13	R\$ 96,78
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,86619932	R\$ 111,35	R\$ 207,80
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,20957319	R\$ 178,20	R\$ 37,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.863,97
					VALOR:	R\$ 1.863,97

3.1. COMP-11156322 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA, PARA EDIFICAÇÕES TERREAS, INCLUSO, CONCRETO, AÇO, FORMAS, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M³)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,99796755	R\$ 12,14	R\$ 12,12
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,15967481	R\$ 15,03	R\$ 2,40
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,22953254	R\$ 16,42	R\$ 3,77
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,50896345	R\$ 16,62	R\$ 8,46
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,61873988	R\$ 13,77	R\$ 8,52
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,45278515	R\$ 11,23	R\$ 94,92
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,75809019	R\$ 10,68	R\$ 114,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,82831307	R\$ 11,76	R\$ 9,74
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,45648490	R\$ 9,94	R\$ 163,58
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,50859830	R\$ 8,41	R\$ 88,38
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,84217507	R\$ 8,18	R\$ 31,43
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,42912605	R\$ 9,34	R\$ 4,01
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,81833339	R\$ 9,25	R\$ 7,57
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,91794757	R\$ 11,60	R\$ 68,65
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,08981708	R\$ 11,05	R\$ 0,99
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,11550863	R\$ 12,10	R\$ 86,10
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10075821	R\$ 429,73	R\$ 473,03
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,32932929	R\$ 106,59	R\$ 35,10
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,46904475	R\$ 43,55	R\$ 20,43
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,60672776	R\$ 29,41	R\$ 47,25
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,83829274	R\$ 117,43	R\$ 98,44
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,73443109	R\$ 52,02	R\$ 142,25
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,56884150	R\$ 170,13	R\$ 96,78
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,86619932	R\$ 111,35	R\$ 207,80
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,20957319	R\$ 178,20	R\$ 37,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.863,97
					VALOR:	R\$ 1.863,97

3.2. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,75	R\$ 9,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 13,45	R\$ 2,73
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 14,09	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 14,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24714544	R\$ 20,67	R\$ 5,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12357272	R\$ 16,31	R\$ 2,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,11

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189345	R\$ 480,97	R\$ 0,91
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78834393	R\$ 8,99	R\$ 7,08
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02790351	R\$ 827,16	R\$ 23,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,07
					VALOR:	R\$ 52,63

3.3. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,75	R\$ 9,34
					TOTAL Material:	R\$ 9,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13575267	R\$ 20,67	R\$ 2,80
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06787633	R\$ 16,31	R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,90

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189654	R\$ 480,97	R\$ 0,91
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78856330	R\$ 8,99	R\$ 7,08
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02794907	R\$ 746,16	R\$ 20,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,84
					VALOR:	R\$ 42,08

4.1. 87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M²)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
875004	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Composições	M²	1,00000000	R\$ 59,13	R\$ 59,13
					TOTAL Material:	R\$ 59,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 59,13
--------	-----------

5.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06822460	R\$ 20,67	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02537591	R\$ 16,31	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00368199	R\$ 566,92	R\$ 2,08
TOTAL Serviço:						R\$ 2,08

VALOR:	R\$ 3,90
--------	----------

5.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47005983	R\$ 20,67	R\$ 9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23502991	R\$ 16,31	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03024940	R\$ 501,44	R\$ 15,16
TOTAL Serviço:						R\$ 15,16

VALOR:	R\$ 28,70
--------	-----------

5.3. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 35,23	R\$ 0,76
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,75	R\$ 1,35
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 27,94	R\$ 0,81
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 10,47	R\$ 10,90
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 24,06	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77867772	R\$ 20,50	R\$ 15,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44785302	R\$ 16,31	R\$ 7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,26

VALOR:	R\$ 37,26
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1. 73907/003 LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOSLANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34814324	R\$ 20,67	R\$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69686417	R\$ 16,31	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,04973475	R\$ 344,12	R\$ 17,11
TOTAL Serviço:						R\$ 17,11
VALOR:						R\$ 35,68

6.2. 87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 109,25	R\$ 147,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,67	R\$ 304,56
TOTAL Material:						R\$ 452,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,98896317	R\$ 16,31	R\$ 179,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 179,22
VALOR:						R\$ 631,26

6.3. S07137 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,54267607	R\$ 3,52	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,44620122	R\$ 3,61	R\$ 1,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06478	Cerâmica 30 x 44 cm, Biancogres, Linha Oviedo Puro Branco (ou similar)	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 40,38	R\$ 42,40
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 3,33	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 43,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,54480789	R\$ 17,12	R\$ 9,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,44620122	R\$ 12,83	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,55436528	R\$ 1,41	R\$ 6,42
TOTAL Serviço:						R\$ 6,42
VALOR:						R\$ 68,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

6.4. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,79	R\$ 0,50
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 71,61	R\$ 13,42
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 4,63	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 14,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08654126	R\$ 20,56	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03198478	R\$ 16,31	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,29
VALOR:					R\$ 16,62

7.1. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05116232	R\$ 16,86	R\$ 0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03688446	R\$ 17,63	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 798,00	R\$ 21,94
TOTAL Material:					R\$ 21,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39561568	R\$ 16,31	R\$ 6,45
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13187189	R\$ 20,04	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,09
VALOR:					R\$ 32,54

7.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,35426980	R\$ 6,0800	R\$ 20,3940
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,27462252	R\$ 24,7900	R\$ 31,5979
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11500354	R\$ 16,1500	R\$ 1,8573
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,35426980	R\$ 1,6300	R\$ 5,4675
TOTAL Material:					R\$ 59,3167

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94881804	R\$ 19,8300	R\$ 18,8151
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94881804	R\$ 25,2500	R\$ 23,9577

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,728
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 102,09
--------	------------

7.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00863788	R\$ 16,86	R\$ 0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00625502	R\$ 17,63	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,06	R\$ 6,18
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20750790	R\$ 16,31	R\$ 3,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16282916	R\$ 20,04	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01161647	R\$ 477,35	R\$ 5,54
TOTAL Serviço:						R\$ 5,54
VALOR:						R\$ 18,61

8.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,17705977	R\$ 9,84	R\$ 100,14
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99765559	R\$ 335,43	R\$ 334,64
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99765559	R\$ 139,59	R\$ 139,26
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99765559	R\$ 415,41	R\$ 414,43
TOTAL Serviço:						R\$ 988,47
VALOR:						R\$ 988,47

8.2. S94570S Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136896S	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	ORSE	un	0,83330000	R\$ 365,66	R\$ 304,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I04377S	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	ORSE	un	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,66
I39961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	un	0,62330000	R\$ 26,79	R\$ 16,70
					TOTAL Material:	R\$ 323,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,51404092	R\$ 23,78	R\$ 12,22
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,25360681	R\$ 19,26	R\$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,10
					VALOR:	R\$ 340,16

9.1. INS-18898389 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.AF_01/2016 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-18898389 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Composições	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74	
					TOTAL Material:	R\$ 173,74
					VALOR:	R\$ 173,74

9.2. S104477S Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (sem luminária e lâmpada). af_11/2022 (un)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91924S Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	10,59761655	R\$ 2,52	R\$ 26,71	
S91926S Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	1,46289335	R\$ 3,63	R\$ 5,31	
S91937S Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 13,33	R\$ 13,19	
S91940S Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 15,38	R\$ 15,22	
S91845S Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	2,19354852	R\$ 6,77	R\$ 14,85	
S91855S Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	1,22969711	R\$ 9,23	R\$ 11,35	
S91953S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 24,00	R\$ 23,75	
S90456S Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 4,62	R\$ 4,57	
					TOTAL Serviço:	R\$ 114,95
					VALOR:	R\$ 114,95

9.3. S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,98972238	R\$ 3,47	R\$ 3,43	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98972238	R\$ 3,61	R\$ 3,57	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,00
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA: 29/05/2024		BDI: 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

113685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
TOTAL Material:						R\$ 34,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,98972238	R\$ 17,12	R\$ 16,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,98972238	R\$ 12,83	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,64
VALOR:						R\$ 70,75

9.4. S104477S Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (sem luminária e lâmpada). af_11/2022 (un)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	10,59761655	R\$ 2,52	R\$ 26,71
S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	1,46289335	R\$ 3,63	R\$ 5,31
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 13,33	R\$ 13,19
S91940S	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 15,38	R\$ 15,22
S91845S	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	2,19354852	R\$ 6,77	R\$ 14,85
S91855S	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	1,22969711	R\$ 9,23	R\$ 11,35
S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 24,00	R\$ 23,75
S90456S	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023	ORSE	un	0,98937735	R\$ 4,62	R\$ 4,57
TOTAL Serviço:						R\$ 114,95
VALOR:						R\$ 114,95

10.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 9,55	R\$ 1,59
TOTAL Material:						R\$ 1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06604653	R\$ 22,36	R\$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02201551	R\$ 16,31	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 3,41

10.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,55	R\$ 5,15
TOTAL Material:						R\$ 5,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024		BDI : 22,12%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS - PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16203710	R\$ 22,36	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05418603	R\$ 16,31	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 9,65

10.3. 88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30095544	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	Composições	M²	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
					TOTAL Material:	R\$ 2,63
					VALOR:	R\$ 2,63

10.4. 79464 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 19,04	R\$ 0,95
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,96	R\$ 0,38
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,16920000	R\$ 20,01	R\$ 3,39
					TOTAL Material:	R\$ 4,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39570102	R\$ 22,36	R\$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34623840	R\$ 16,31	R\$ 5,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,50
					VALOR:	R\$ 19,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS	OBRA:	AMPLIACAO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, DV 006.2024	DATA :	27/05/2024	BDI :	22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIACAO ESCOLA RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	INDISPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.973,87	R\$ 4.852,52
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	8,00	R\$ 336,86	R\$ 411,37	R\$ 2.694,88	R\$ 3.290,96
1.2	15374077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2)	Composições Próprias	M²	111,20	R\$ 6,93	R\$ 8,46	R\$ 770,62	R\$ 940,75
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,25	R\$ 61,62	R\$ 75,25	R\$ 508,37	R\$ 620,81
2	INFRAESTRUTURA							R\$ 7.232,82	R\$ 8.832,67
2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,22	R\$ 30,98	R\$ 37,83	R\$ 595,44	R\$ 727,09
2.2	15395467	EMBASAMENTO C PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	Composições Próprias	M³	7,69	R\$ 415,76	R\$ 507,73	R\$ 3.197,19	R\$ 3.904,44
2.3	1530004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERAMICO ARGAMASSA DE TRACO 1:6	Composições Próprias	M³	4,81	R\$ 506,26	R\$ 618,24	R\$ 2.435,11	R\$ 2.973,73
2.4	S104483S	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado convencional, para edificação habitacional multifamiliar (prédio), até 4 pavimentos, fck = 25 mpa. af_11/2022	ORSE	m3	0,52	R\$ 1.932,85	R\$ 2.360,40	R\$ 1.005,08	R\$ 1.227,41
3	SUPERESTRUTURA							R\$ 12.802,27	R\$ 15.634,16
3.1	S104483S	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado convencional, para edificação habitacional multifamiliar (prédio), até 4 pavimentos, fck = 25 mpa. af_11/2022	ORSE	m3	6,12	R\$ 1.932,85	R\$ 2.360,40	R\$ 11.829,04	R\$ 14.445,65
3.2	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,80	R\$ 50,00	R\$ 61,06	R\$ 590,00	R\$ 720,51
3.3	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,60	R\$ 39,92	R\$ 48,75	R\$ 383,23	R\$ 468,00
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 11.700,24	R\$ 14.287,46
4.1	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	180,42	R\$ 64,85	R\$ 79,19	R\$ 11.700,24	R\$ 14.287,46
5	REVESTIMENTO							R\$ 11.854,39	R\$ 14.476,21
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	288,30	R\$ 3,72	R\$ 4,54	R\$ 1.072,48	R\$ 1.308,88
5.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	288,30	R\$ 27,39	R\$ 33,45	R\$ 7.896,54	R\$ 9.643,64
5.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	80,80	R\$ 35,71	R\$ 43,61	R\$ 2.885,37	R\$ 3.523,69
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO							R\$ 13.238,36	R\$ 16.166,91
6.1	S95241S	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	ORSE	m2	103,95	R\$ 34,07	R\$ 41,61	R\$ 3.541,58	R\$ 4.325,36
6.2	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,12	R\$ 597,78	R\$ 730,01	R\$ 1.865,07	R\$ 2.277,63
6.3	S07137	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	103,95	R\$ 65,46	R\$ 79,94	R\$ 6.804,57	R\$ 8.309,76

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	65,05	R\$ 15,79	R\$ 19,28	R\$ 1.027,14	R\$ 1.254,16
7	COBERTURA							R\$ 14.587,86	R\$ 17.813,93
7.1	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	111,20	R\$ 30,99	R\$ 37,84	R\$ 3.446,09	R\$ 4.207,81
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	111,20	R\$ 97,57	R\$ 119,15	R\$ 10.849,78	R\$ 13.249,48
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,45	R\$ 17,75	R\$ 21,68	R\$ 291,99	R\$ 356,64
8	ESQUADRIAS							R\$ 4.946,40	R\$ 6.040,54
8.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 940,08	R\$ 1.148,03	R\$ 1.880,16	R\$ 2.296,06
8.2	94571	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS E PERSIANA INTEGRADA, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,00	R\$ 383,28	R\$ 468,06	R\$ 3.066,24	R\$ 3.744,48
9	INSTALACOES ELETRICAS							R\$ 3.514,70	R\$ 4.292,16
9.1	S104475S	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_11/2022	ORSE	un	8,00	R\$ 166,46	R\$ 203,28	R\$ 1.331,68	R\$ 1.626,24
9.2	S104477S	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido sem necessidade de rasgos, incluso tomada, eletroduto, cabo e quebra (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	ORSE	un	10,00	R\$ 122,90	R\$ 150,09	R\$ 1.229,00	R\$ 1.500,90
9.3	S12971	Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	10,00	R\$ 67,55	R\$ 82,49	R\$ 675,50	R\$ 824,90
9.4	S104476S	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso específico 2p+t (20a/250v) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (exceto chuveiro). af_11/2022	ORSE	un	2,00	R\$ 139,26	R\$ 170,06	R\$ 278,52	R\$ 340,12
10	PINTURA							R\$ 3.945,20	R\$ 4.817,55
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	263,14	R\$ 3,27	R\$ 3,99	R\$ 860,47	R\$ 1.049,93
10.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	263,14	R\$ 9,21	R\$ 11,25	R\$ 2.423,52	R\$ 2.960,33
10.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	160,04	R\$ 3,26	R\$ 3,98	R\$ 521,73	R\$ 636,96
10.4	S07808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	7,56	R\$ 18,45	R\$ 22,53	R\$ 139,48	R\$ 170,33
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 19.418,00	
VALOR BDI:								R\$ 19.418,00	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:								R\$ 107.214,11	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 87.796,11	
VALOR TOTAL:								R\$ 107.214,11	
Cento e Sete Mil Duzentos e Quatorze reais e Onze centavos									

RESUMO DO ORÇAMENTO																																			
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, DV 006.2024	DATA : 27/05/2024 BDI : 22,12%																																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO ESCOLA RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDISPONÍV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-																															
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																																
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																																
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.852,52	4,53%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.832,67	8,24%
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.634,16	14,58%
4	ALVENARIA DE VEDACAO	R\$ 14.287,46	13,33%
5	REVESTIMENTO	R\$ 14.476,21	13,50%
6	PISO/PAVIMENTACAO	R\$ 16.166,91	15,08%
7	COBERTURA	R\$ 17.813,93	16,62%
8	ESQUADRIAS	R\$ 6.040,54	5,63%
9	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 4.292,16	4,00%
10	PINTURA	R\$ 4.817,55	4,49%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 19.418,00 100,00%

VALOR BDI: R\$ 19.418,00

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 107.214,11

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 87.796,11

VALOR TOTAL: R\$ 107.214,11

Cento e Sete Mil Duzentos e Quatorze reais e Onze centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS	OBRA:	AMPLIACAO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, DV 006.2024	DATA :	27/05/2024	BDI :	22,12%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIACAO ESCOLA RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	INDISPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.852,52	100,00 %				100,00 %
			R\$ 4.852,52				R\$ 4.852,52
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 8.832,67	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 4.416,34	R\$ 4.416,33			R\$ 8.832,67
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.634,16		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 7.817,08	R\$ 7.817,08		R\$ 15.634,16
4	ALVENARIA DE VEDACAO	R\$ 14.287,46			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 7.143,73	R\$ 7.143,73	R\$ 14.287,46
5	REVESTIMENTO	R\$ 14.476,21			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 7.238,11	R\$ 7.238,10	R\$ 14.476,21
6	PISO/PAVIMENTACAO	R\$ 16.166,91			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 8.083,46	R\$ 8.083,45	R\$ 16.166,91
7	COBERTURA	R\$ 17.813,93			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 8.906,97	R\$ 8.906,96	R\$ 17.813,93
8	ESQUADRIAS	R\$ 6.040,54			100,00 %		100,00 %
					R\$ 6.040,54		R\$ 6.040,54
9	INSTALACOES ELETRICAS	R\$ 4.292,16			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 2.146,08	R\$ 2.146,08	R\$ 4.292,16
10	PINTURA	R\$ 4.817,55				100,00 %	100,00 %
						R\$ 4.817,55	R\$ 4.817,55
		R\$ 107.214,11	R\$ 9.268,86	R\$ 12.233,41	R\$ 47.375,97	R\$ 38.335,87	R\$ 107.214,11
			R\$ 9.268,86	R\$ 21.502,27	R\$ 68.878,24	R\$ 107.214,11	

COMPOSIÇÃO DO BDI																																			
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, DV 006.2024	DATA : 27/05/2024 BDI : 22,12%																																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO ESCOLA RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDISPONÍV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-																															
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																																
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	GERAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
L	LUCRO	7,31%
CP	TRIBUTOS(IMPOSTOS COFINS 3% E PIS 0,65%)	3,65%
ISS	TRIBUTOS(VARIAVEL DE ACORDO COM O MUNICIPIO)	2,00%
CPRB	TRIBUTOS(CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RB-0 OU 4,5%-DESONERAÇÃO)	0,00%
	TOTAL	20,26%

BDI = 22,12%

$$\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																			
 SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, DV 006.2024	DATA : 27/05/2024 BDI : 22,12%																																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO ESCOLA RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDISPONÍV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composiçãoe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																															
	INDISPONÍV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-																															
	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%																															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																																
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																																
Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS PB DV 006.2024																																		

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	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

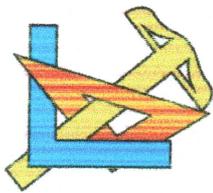
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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 PaternidadeE	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



PILOTIS
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

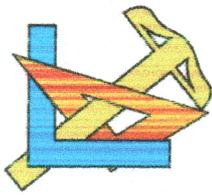
PROPOSTA DE PREÇOS

PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 09.560.394/0001-07

Rua Chateaubriand Barreto, 86 - Sala A - Centro - Cep.: 58.884-000

Fone: (83) 9 9662-9999 / 9 9973-1624 - Catolé do Rocha - PB



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, **LAIRES DA SILVA VIEIRA**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **2.585.569 - SSP/PB** e do CPF nº **040.329.674-90**, como representante devidamente constituído da empresa **PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº **09.560.394/0001-07**, situada à **RUA CHATEAUBRIAND BARRETO, 86 - SALA A - CENTRO, CATOLÉ DO ROCHA-PB**, doravante denominado **TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO**, para fins do disposto na **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** foi elaborada de maneira independente pela empresa **PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Dispensa de Licitação Nº DV00006/2024** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos-PB** antes da abertura oficial das propostas;
e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Catolé do Rocha-PB, 29 de Maio de 2024.

LAIRES DA SILVA VIEIRA

Sócio Administrador/ Resp. Técnico

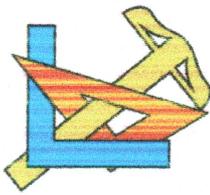
CPF: 040.329.674-90 / CREA: 160005900-7

PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 09.560.394/0001-07

Rua Chateaubriand Barreto, 86 - Sala A - Centro - Cep.: 58.884-000

Fone: (83) 9 9662-9999 / 9 9973-1624 - Catolé do Rocha - PB



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

REF: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº. DV00006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos obra de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA** pelo preço global de **R\$ 110.553,94 (Cento e Dez Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços.
- b) O prazo de execução dos serviços é de **120 (cento e vinte)** dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (sessenta)** dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

Catolé do Rocha-PB, 29 de Maio de 2024.

Atenciosamente,

LAÍRES DA SILVA VIEIRA

Sócio Administrador / Responsável Técnico
CPF: 040.329.674-90 - CREA: 160005900-7

PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 09.560.394/0001-07

Rua Chateaubriand Barreto, 86 - Sala A - Centro - Cep.: 58.884-000

Fone: (83) 9 9662-9999 / 9 9973-1624 - Catolé do Rocha - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PILOTIS
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12% L.S. Hora: 86,19% L.S. Mês: 48,51%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.		ORSE	2024/02
LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							5.028,20	4,55
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	8,00	348,44	425,51	3.404,08	3,08
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	PRÓPRIA	M2	111,20	7,21	8,80	978,56	0,89
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,25	64,08	78,25	645,56	0,58
2	INFRAESTRUTURA							9.151,22	8,28
2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,22	32,06	39,15	752,46	0,68
2.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	7,69	431,00	526,34	4.047,55	3,66
2.3	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	PRÓPRIA	M3	4,81	524,68	640,74	3.081,96	2,79
2.4	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	PRÓPRIA	M3	0,52	1.998,75	2.440,87	1.269,25	1,15
3	SUPERESTRUTURA							16.168,20	14,62
3.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	PRÓPRIA	M3	6,12	1.998,75	2.440,87	14.938,12	13,51
3.2	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	11,80	51,75	63,20	745,76	0,67
3.3	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,60	41,31	50,45	484,32	0,44
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							14.832,33	13,42
4.1	87519_1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	180,42	67,32	82,21	14.832,33	13,42
5	REVESTIMENTOS							14.998,39	13,57
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	288,30	3,85	4,70	1.355,01	1,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PILOTIS
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12% L.S. Hora: 86,19% L.S. Mês: 48,51%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.		ORSE	2024/02
LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	87878	PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
5.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	288,30	28,37	34,65	9.989,60	9,04
5.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	80,80	37,03	45,22	3.653,78	3,30
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO							16.488,26	14,91
6.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M2	103,95	35,34	43,16	4.486,48	4,06
6.2	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,12	618,37	755,15	2.356,07	2,13
6.3	S07137	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	103,95	65,77	80,32	8.349,26	7,55
6.4	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	65,05	16,32	19,93	1.296,45	1,17
7	COBERTURA							18.452,98	16,69
7.1	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	111,20	32,09	39,19	4.357,93	3,94
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	111,20	101,07	123,43	13.725,42	12,42
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,45	18,40	22,47	369,63	0,33
8	ESQUADRIAS							6.247,20	5,65
8.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	972,78	1.187,96	2.375,92	2,15
8.2	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	PRÓPRIA	M2	8,00	396,26	483,91	3.871,28	3,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.403,78	3,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12% L.S. Hora: 86,19% L.S. Mês: 48,51%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	
		FONTE ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 2024/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	PRÓPRIA	UN	8,00	172,54	210,71	1.685,68	1,52
9.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PRÓPRIA	UN	10,00	127,39	155,57	1.555,70	1,41
9.3	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	10,00	66,30	80,97	809,70	0,73
9.4	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	PRÓPRIA	UN	2,00	144,41	176,35	352,70	0,32
10	PINTURA							4.783,38	4,33
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	263,14	3,37	4,12	1.084,14	0,98
10.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	263,14	9,53	11,64	3.062,95	2,77
10.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PRÓPRIA	M2	160,04	2,35	2,87	459,31	0,42
10.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PRÓPRIA	M2	7,56	19,17	23,41	176,98	0,16
								VALOR BDI:	20.027,29
								VALOR ORÇAMENTO:	90.526,65
								VALOR TOTAL:	110.553,94
Cento e Dez Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos									

Laires da Silva Vieira
 Engº. Civil - CREA: 160005900-7
 CPF: 040.329.674-90

RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12%										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	L.S. Hora: 86,19% L.S. Mês: 48,51%										
LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB												
DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.028,20	4,55
2	INFRAESTRUTURA	9.151,22	8,28
3	SUPERESTRUTURA	16.168,20	14,62
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	14.832,33	13,42
5	REVESTIMENTOS	14.998,39	13,57
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO	16.488,26	14,91
7	COBERTURA	18.452,98	16,69
8	ESQUADRIAS	6.247,20	5,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.403,78	3,98
10	PINTURA	4.783,38	4,33

VALOR BDI: 20.027,29 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 90.526,65

VALOR TOTAL: 110.553,94

Cento e Dez Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Noventa e Quatro centavos

Laires da Silva Vieira
 Engº. Civil - CREA: 160005900-7
 CPF: 040.329.674-90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024 BDI : 22,12% L.S. Hora: 86,19% L.S. Mês: 48,51%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	
	FONTE	VERSÃO	
	ORSE	2024/02	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.028,20	100,00 %				100,00 %
			5.028,20				5.028,20
2	INFRAESTRUTURA	9.151,22	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			4.575,61	4.575,61			9.151,22
3	SUPERESTRUTURA	16.168,20	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			8.084,10	8.084,10			16.168,20
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	14.832,33			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					7.416,17	7.416,16	14.832,33
5	REVESTIMENTOS	14.998,39			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					7.499,20	7.499,19	14.998,39
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO	16.488,26				100,00 %	100,00 %
						16.488,26	16.488,26
7	COBERTURA	18.452,98			100,00 %		100,00 %
					18.452,98		18.452,98
8	ESQUADRIAS	6.247,20				100,00 %	100,00 %
						6.247,20	6.247,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.403,78			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					2.201,89	2.201,89	4.403,78
10	PINTURA	4.783,38				100,00 %	100,00 %
						4.783,38	4.783,38
			9.603,81	12.659,71	43.654,34	44.636,08	110.553,94
			9.603,81	22.263,52	65.917,86	110.553,94	

Laires da Silva Vieira
 Engº. Civil - CREA: 160005900-7
 CPF: 040.329.674-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	232,50	232,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	13,17	52,68
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	18,92	2,08
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL Material:						292,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,11	20,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,20	32,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,51

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,01000000	336,47	3,36
TOTAL Serviço:						3,36

VALOR: 348,44

VALOR BDI (22.12%): 77,07

VALOR COM BDI: 425,51

74077/003 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	PRÓPRIA	KG	0,02000000	11,16	0,22
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12000000	13,17	1,58
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	18,60	0,19
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10670000	14,88	1,59
TOTAL Material:						3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,11	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,20	1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,63

VALOR: 7,21

VALOR BDI (22.12%): 1,59

VALOR COM BDI: 8,80

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,20	64,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,08
VALOR:					64,08
VALOR BDI (22.12%):					14,17
VALOR COM BDI:					78,25

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	20,52	6,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	16,20	1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,93

Serviço	FONTE	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	335,34	23,13
TOTAL Serviço:					23,13
VALOR:					32,06
VALOR BDI (22.12%):					7,09
VALOR COM BDI:					39,15

95467 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	82,60	90,86
TOTAL Material:					90,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,52	123,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,20	97,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					220,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	399,41	119,82
TOTAL Serviço:					119,82
VALOR:					431,00
VALOR BDI (22.12%):					95,34
VALOR COM BDI:					526,34

83519 ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) SINAPI UN 250,0000000 0,65 162,50

TOTAL Material: 162,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	20,52	153,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	16,20	121,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					275,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,17000000	510,48	86,78
TOTAL Serviço:					86,78

VALOR: 524,68

VALOR BDI (22.12%): 116,06

VALOR COM BDI: 640,74

95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	543,84	599,86
TOTAL Material:					599,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,00000000	11,92	11,92
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,16000000	14,80	2,37
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,23000000	16,15	3,71
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	16,37	8,35
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	13,55	8,40
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,47000000	11,02	93,34
92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,78000000	10,47	112,87
92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,83000000	11,53	9,57
92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,49000000	9,73	160,45
92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,53000000	8,25	86,87
92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,85000000	8,02	30,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,43000000	9,14	3,93
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,82000000	9,06	7,43
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,83000000	11,39	66,40
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,09000000	10,83	0,97
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,13000000	11,88	84,70
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,33000000	104,84	34,60
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	31,02	31,02
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,47000000	42,86	20,14
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,61000000	28,97	46,64
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,84000000	115,58	97,09
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,74000000	51,21	140,32
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57000000	167,26	95,34
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,87000000	109,47	204,71
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,21000000	175,55	36,87

TOTAL Serviço: 1.398,89

VALOR: 1.998,75**VALOR BDI (22.12%): 442,12****VALOR COM BDI: 2.440,87****93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,71	9,13
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	13,17	2,67
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	13,79	2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material: 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	20,52	5,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,20	2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,08

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	469,37	0,89
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,80	6,95
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	810,95	22,70
TOTAL Serviço:					30,54

VALOR: 51,75

VALOR BDI (22.12%): 11,45

VALOR COM BDI: 63,20

93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	1,71	9,13
TOTAL Material:					9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	20,52	2,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	16,20	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,89

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	469,37	0,89
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,80	6,95
89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	730,52	20,45
TOTAL Serviço:					28,29

VALOR: 41,31

VALOR BDI (22.12%): 9,14

VALOR COM BDI: 50,45

87519_1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL	PRÓPRIA	MIL	0,02831000	604,50	17,11
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,51	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,04	0,86

TOTAL Material: 18,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	20,52	31,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	16,20	12,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	489,11	4,79

TOTAL Serviço: 4,79

VALOR: 67,32

VALOR BDI (22.12%): 14,89

VALOR COM BDI: 82,21

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	20,52	1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,20	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	555,06	2,05

TOTAL Serviço: 2,05

VALOR: 3,85

VALOR BDI (22.12%): 0,85

VALOR COM BDI: 4,70

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	20,52	9,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	16,20	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SINAPI	M3	0,03040000	489,11	14,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

87292 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

TOTAL Serviço: 14,86

VALOR: 28,37

VALOR BDI (22.12%): 6,28

VALOR COM BDI: 34,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	34,48	0,74
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,73	1,32
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	27,35	0,80
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	10,25	10,67
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	23,56	0,18
TOTAL Material:					13,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	20,35	16,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	16,20	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,32
VALOR:					37,03
VALOR BDI (22.12%):					8,19
VALOR COM BDI:					45,22

73907/003 LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,52	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,20	11,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 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	SINAPI	M3	0,05000000	336,47	16,82
TOTAL Serviço:					16,82
VALOR:					35,34
VALOR BDI (22.12%):					7,82
VALOR COM BDI:					43,16

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	1,35000000	106,95	144,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

00000370 JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG 454,58000000 0,65 295,47
TOTAL Material: 439,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	16,20	178,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					178,52
VALOR:					618,37
VALOR BDI (22.12%):					136,78
VALOR COM BDI:					755,15

S07137 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,46	1,90
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,55	1,60
TOTAL Encargos Complementares:					3,50

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06478 Cerâmica 30 x 44 cm, Biancogres, Linha Oviedo Puro Branco (ou similar)	ORSE	m2	1,05000000	39,53	41,51
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,40000000	3,26	1,30
TOTAL Material:					42,81

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	14,83	8,16
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	11,12	5,00
TOTAL Mão de Obra:					13,16

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,60000000	1,37	6,30
TOTAL Serviço:					6,30
VALOR:					65,77
VALOR BDI (22.12%):					14,55
VALOR COM BDI:					80,32

88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,77	0,49
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	70,10	13,14
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	4,53	0,40
TOTAL Material:					14,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08710000	20,40	1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88256	COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	16,20	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,29
VALOR:						16,32
VALOR BDI (22.12%):						3,61
VALOR COM BDI:						19,93

94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHI	0,05160000	16,75	0,86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		SINAPI	CHP	0,03720000	17,51	0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:							1,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	781,20	21,48
TOTAL Material:					21,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	16,20	6,46
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	19,90	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,10
VALOR:					32,09
VALOR BDI (22.12%):					7,10
VALOR COM BDI:					39,19

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,9500	20,8250
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	24,2600	32,2658
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,8100	1,8972
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,6000	5,6000
TOTAL Material:					60,5880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,8700	17,8700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6100	22,6100
TOTAL Mão de Obra:					40,4800
VALOR:					101,07
VALOR BDI (22.12%):					22,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 123,43

94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,75	0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,51	0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,02	6,06
TOTAL Material:					6,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,20	3,38
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,90	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	465,94	5,45
TOTAL Serviço:					5,45

VALOR: 18,40

VALOR BDI (22.12%): 4,07

VALOR COM BDI: 22,47

90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,65	98,43
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	330,17	330,17
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	137,04	137,04
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	407,14	407,14
TOTAL Serviço:					972,78

VALOR: 972,78

VALOR BDI (22.12%): 215,18

VALOR COM BDI: 1.187,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

94582 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	PRÓPRIA	UN	0,69400000	518,93	360,14
TOTAL Material:						360,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	20,52	22,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	16,20	8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,02

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	567,18	5,10
TOTAL Serviço:						5,10

VALOR: 396,26
VALOR BDI (22,12%): 87,65
VALOR COM BDI: 483,91

93142 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	M	2,00000000	4,84	9,68
TOTAL Material:						9,68

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	3,68	46,37
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	10,33	3,87
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,62	12,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	11,42	25,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	7,01	15,42
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	3,98	3,98
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	6,01	13,22
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	42,26	42,26
TOTAL Serviço:						162,86

VALOR: 172,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PILOTIS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%	
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02	
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (22.12%): 38,17

VALOR COM BDI: 210,71

93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PRÓPRIA	M	2,00000000	4,84	9,68
TOTAL Material:						9,68

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,40000000	2,50	21,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	10,33	3,87
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,62	12,62
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	11,42	25,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	7,01	15,42
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	22,48	22,48
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	3,98	3,98
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	6,01	13,22
TOTAL Serviço:						117,71

VALOR: 127,39

VALOR BDI (22.12%): 28,18

VALOR COM BDI: 155,57

S12971 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,41	3,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL Encargos Complementares:						6,96

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113685	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	33,39	33,39
TOTAL Material:						33,39

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,83	14,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,12	11,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra: 25,95

VALOR: 66,30

VALOR BDI (22.12%): 14,67

VALOR COM BDI: 80,97

104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	3,68	39,14
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,62	12,62
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	11,42	22,11
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	6,88	9,49
91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	8,92	17,27
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	3,98	3,98
90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	6,01	11,63
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	28,17	28,17
TOTAL Serviço:					144,41

VALOR: 144,41

VALOR BDI (22.12%): 31,94

VALOR COM BDI: 176,35

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	9,35	1,55
TOTAL Material:					1,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	22,19	1,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	16,20	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,82
VALOR:					3,37
VALOR BDI (22.12%):					0,75
VALOR COM BDI:					4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%
	LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB	ORSE	2024/02
	DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,08	5,04
TOTAL Material:					5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	22,19	3,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	16,20	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,49

VALOR: 9,53

VALOR BDI (22.12%): 2,11

VALOR COM BDI: 11,64

88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006090 SELADOR PVA PAREDES PAREDES INTERNAS	PRÓPRIA	L	0,16000000	9,91	1,59
TOTAL Material:					1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	22,19	0,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,20	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,76

VALOR: 2,35

VALOR BDI (22.12%): 0,52

VALOR COM BDI: 2,87

79464 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (M2)

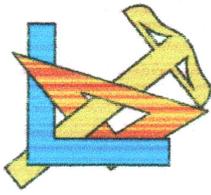
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	18,64	0,93
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,94	0,38
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,16920000	19,59	3,31
TOTAL Material:					4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,19	8,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,20	5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,55

VALOR: 19,17

VALOR BDI (22.12%): 4,24

VALOR COM BDI: 23,41



CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,89
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,66	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,84	1,02	1,33
Lucro (L)	7,31	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,89	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,65																		

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD, 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 22,12\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Laires da Silva Vieira
 Eng. Civil - CREA 160005900-7
 CPF: 044.329.674-90



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.	DATA : 29/05/2024	L.S. Hora: 86,19%										
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERÊNCIA.	BDI : 22,12%	L.S. Mês: 48,51%										
LOCAL:	RUA JOÃO SUASSUNA - JOSÉ AMÉRICO, MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/02</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/02	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/02												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS-PB												
DISPENSA DE LICITAÇÃO:	DV00006/2024												

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	18,02	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		50,79	20,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
TOTAL		9,69	7,51

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53	3,44
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,30
TOTAL		8,91	3,74

A + B + C + D = 86,19 48,51

Laires da Silva Vieira
Engº. Civil - CREA: 160005900-7
CPF: 040.329.674-90



VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº: 25.452.166/0001-70

RUA ABIGAIL BASTOS RUSSELL, Nº 453, NOSSA SENHORA DO Ó - PAULISTA/PE - CEP Nº: 53.431-495.

FONE: (81) 3011-1410 / 98251-6120 - E-MAIL: licitacao@vrservicos.srv.br - BANCO: CEF - AG: 0944 - OP: 003 - C/C: 3248-1

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unit com BDI	Valor c/ BDI 22,85%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.176,18
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	8,00	R\$ 359,32	R\$ 438,80	R\$ 3.510,41
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	111,20	R\$ 7,39	R\$ 9,02	R\$ 1.003,54
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	8,25	R\$ 65,73	R\$ 80,27	R\$ 662,22
2.0	INFRAESTRUTURA					R\$ 9.421,47
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m ²	19,22	R\$ 33,04	R\$ 40,35	R\$ 775,50
2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m ³	7,69	R\$ 443,48	R\$ 541,58	R\$ 4.164,73
2.3	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	m ³	4,81	R\$ 540,01	R\$ 659,46	R\$ 3.172,00
2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,52	R\$ 2.061,71	R\$ 2.517,76	R\$ 1.309,24
3.0	SUPERESTRUTURA					R\$ 16.678,02
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	6,12	R\$ 2.061,71	R\$ 2.517,76	R\$ 15.408,69
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	11,80	R\$ 53,33	R\$ 65,13	R\$ 768,49
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	9,60	R\$ 42,72	R\$ 52,17	R\$ 500,83
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 15.242,35
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	180,42	R\$ 69,18	R\$ 84,48	R\$ 15.242,35
5.0	REVESTIMENTO					R\$ 15.436,68
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	288,30	R\$ 3,96	R\$ 4,84	R\$ 1.394,20
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	288,30	R\$ 29,21	R\$ 35,67	R\$ 10.284,02
5.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m ²	80,80	R\$ 38,09	R\$ 46,52	R\$ 3.758,45

6.0	PISO/PAVIMENTAÇÃO					R\$ 17.225,79
6.1	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	103,95	R\$ 36,35	R\$ 44,39	R\$ 4.614,40
6.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,12	R\$ 637,63	R\$ 778,67	R\$ 2.429,46
6.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	103,95	R\$ 69,67	R\$ 85,08	R\$ 8.844,17
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	65,05	R\$ 16,84	R\$ 20,57	R\$ 1.337,75
7.0	COBERTURA					R\$ 19.001,06
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	111,20	R\$ 33,05	R\$ 40,36	R\$ 4.488,11
7.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	111,20	R\$ 104,07	R\$ 127,09	R\$ 14.132,44
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	16,46	R\$ 18,93	R\$ 23,12	R\$ 380,51
8.0	ESQUADRIAS					R\$ 6.443,32
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.002,75	R\$ 1.224,56	R\$ 2.449,12
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	8,00	R\$ 408,84	R\$ 499,28	R\$ 3.994,20
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.578,38
9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 177,55	R\$ 216,82	R\$ 1.734,59
9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	R\$ 131,10	R\$ 160,10	R\$ 1.600,99
9.3	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da Glight ou similar - Rev 01_11/2021	UN	10,00	R\$ 72,06	R\$ 88,00	R\$ 880,00
9.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	R\$ 148,54	R\$ 181,40	R\$ 362,79
10.0	PINTURA					R\$ 4.924,66
10.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	263,14	R\$ 3,48	R\$ 4,25	R\$ 1.118,29
10.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	263,14	R\$ 9,82	R\$ 11,99	R\$ 3.155,62
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	160,04	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 469,06
10.4	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃOS	m²	7,56	R\$ 19,68	R\$ 24,03	R\$ 181,69
VALOR GLOBAL R\$:						R\$ 114.127,90

PRAZO DE ENTREGA E EXECUÇÃO: Concordamos com o disposto no Edital.

PAGAMENTO: Concordamos com o disposto no Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: O Prazo de Validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data da abertura deste Certame.

DECLARO:

- 1) que em caso de sermos vencedores do referido processo licitatório, seremos os responsáveis pelos encargos sociais e tributários resultantes da execução dos serviços.
- 2) que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos.

Paulista/PE, 30 de maio de 2024.

VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº: 25.452.166/0001-70
HANDREY ELIAS ANGELO DE LIMA
DIRETOR

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
ITEM	SERVIÇO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.176,18	1,00	2,00	3,00	4,00
2.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.421,47	1,00	2,00	3,00	4,00
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 16.678,02	1,00	2,00	3,00	4,00
4.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 15.242,35	1,00	2,00	3,00	4,00
5.0	REVESTIMENTO	R\$ 15.436,68	1,00	2,00	3,00	4,00
6.0	PISO/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 17.225,79	1,00	2,00	3,00	4,00
7.0	COBERTURA	R\$ 19.001,06	1,00	2,00	3,00	4,00
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 6.443,32	1,00	2,00	3,00	4,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.578,38	1,00	2,00	3,00	4,00
10.0	PINTURA	R\$ 4.924,66	1,00	2,00	3,00	4,00
TOTAL		R\$ 114.127,90				
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
PARCELA		%	8,66%	11,43%	39,40%	40,50%
		R\$	R\$ 9.883,48	R\$ 13.044,82	R\$ 44.966,39	R\$ 46.221,80
ACUMULADO		%	8,66%	20,10%	59,50%	100,00%
		R\$	R\$ 9.883,48	R\$ 22.939,71	R\$ 67.906,10	R\$ 114.127,90

COMPOSIÇÃO DE BDI																																																			
CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais																																		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q																																
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85																																
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99																																
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16																																
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33																																
Lucro (L)	7,31	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43																																
Impostos (I) - PIS (0,65%), COFINS (3%), ISS (2%)	5,65	Conforme Legislação Específica																																																	
Observações		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA</th> </tr> <tr> <th>Tipo de Obra</th> <th>1º Q</th> <th>Médio</th> <th>3º Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de Edifícios</td> <td>20,34</td> <td>22,12</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.</td> <td>19,60</td> <td>20,97</td> <td>24,23</td> </tr> <tr> <td>Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos</td> <td>20,76</td> <td>24,18</td> <td>26,44</td> </tr> <tr> <td>Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica</td> <td>24,00</td> <td>25,84</td> <td>27,86</td> </tr> <tr> <td>Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais</td> <td>22,80</td> <td>27,48</td> <td>30,95</td> </tr> <tr> <td>Fornecimento de Materiais e Equipamentos</td> <td>11,10</td> <td>14,02</td> <td>16,80</td> </tr> </tbody> </table>																		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q	Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23	Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44	Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95	Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA																																																			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q																																																
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00																																																
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23																																																
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44																																																
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86																																																
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95																																																
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80																																																
<p>1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)</p> <p>2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (variável conforme o município)</p> <p>3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE</p> <p>B.D.I = 22,12%</p> <p>Fórmula Utilizada:</p> $BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$		<p>Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:</p> <p>OBRA: Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.</p> <p>OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</p> <p>OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</p> <p>OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</p>																																																	

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA
TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)

GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A

GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A

SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.		
DATA:	30/05/2024	SINAPI	
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A SUB-TOTAL		16,80%	16,80%
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso semanal remunerado	17,82%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxilio enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13.º Salário	10,74%	8,33%
B5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,16%	Não incide
B8	Auxilio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias gozadas	8,08%	6,26%
B10	Salario maternidade	0,03%	0,03%
B SUB-TOTAL		43,57%	16,02%
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
C1	Aviso-prévio (indenizado)	4,95%	3,84%
C2	Aviso previo trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias (indenizadas)	5,00%	3,88%
C4	Deposito rescisao sem justa causa	3,84%	2,98%
C5	Indenização adicional	0,42%	0,32%
C SUB-TOTAL		14,33%	11,11%
GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
01	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,32%	2,69%
02	Reincidência de grupo A sobre Aviso prévio trabalhado e Reincidencia de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,42%	0,32%
SUB-TOTAL		7,74%	3,01%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		82,44%	46,94%



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
ASSESSORIA JURÍDICA

Origem: EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DV00006/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

Interessados: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos e: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO.

Anexo: Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

P A R E C E R

Analisada a matéria, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; e observado o teor dos documentos e informações apresentados, esta Assessoria Jurídica é de parecer favorável ao reconhecimento da situação de Dispensa de Licitação, como se contém no despacho de acolhimento exarado pelo Senhor Prefeito, o qual está de acordo com o Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21.

Quanto à formalização do processo, restou demonstrado o atendimento dos requisitos exigidos no Art. 72, da Lei 14.133/21; estando devidamente instruído, inclusive, dos seguintes elementos: documento de formalização de demanda; termo de referência; estimativa da despesa definida por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; razão da escolha do contratado; justificativa de preço; e autorização da autoridade competente.

Esta Assessoria Jurídica esclarece, ainda, que deverá ser juntada aos autos a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do Art. 72, da Lei 14.133/21, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado; observadas as disposições do referido diploma legal.

Riacho dos Cavalos - PB, 05 de Junho de 2024.


DR. EVALDO SOLANO DE ANDRADE FILHO
Assessor Jurídico
OAB-PB 4350-A



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
GABINETE DO PREFEITO

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Expediente: SOLICITAÇÃO
Secretaria Municipal de Educação.
Assunto: Procedimento de dispensa de licitação.
Anexo: Solicitação correspondente devidamente instruída com a justificativa para a necessidade da demanda requerida.

D E S P A C H O

AUTORIZO a realização do procedimento de Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, objetivando:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

Destaca-se que o referido certame, conforme evidenciado na etapa inicial do processo, será regido pela seguinte regra:

Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Conforme informação do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, inclusive restou devidamente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido.

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, ao Setor de Contratação deste órgão para formalização do referido procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.

Francisco Eudes Vieira de Araujo
FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Orçamento Sintético								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.391,70	4,54 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	374,29	457,08	3.656,84	3,08 %
1.2	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	111,20	7,70	9,40	1.045,28	0,88 %
1.3	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,25	68,47	83,61	689,78	0,58 %
2		INFRAESTRUTURA					9.813,95	8,26 %
2.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	19,22	34,42	42,03	807,81	0,68 %
2.2	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	7,69	461,96	564,14	4.338,23	3,65 %
2.3	83519 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	4,81	562,51	686,93	3.304,13	2,78 %
2.4	95952 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,52	2.147,61	2.622,66	1.363,78	1,15 %
3		SUPERESTRUTURA					17.370,99	14,61 %
3.1	95952 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,12	2.147,61	2.622,66	16.050,67	13,50 %
3.2	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,80	55,55	67,83	800,39	0,67 %
3.3	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,60	44,35	54,16	519,93	0,44 %
4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					15.875,15	13,35 %
4.1	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	180,42	72,06	87,99	15.875,15	13,35 %
5		REVESTIMENTO					16.081,01	13,53 %
5.1	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	288,30	4,13	5,04	1.453,03	1,22 %
5.2	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	288,30	30,43	37,16	10.713,22	9,01 %
5.3	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	80,80	39,68	48,45	3.914,76	3,29 %
6		PISO/PAVIMENTAÇÃO					17.941,05	15,09 %
6.1	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	103,95	37,86	46,23	4.805,60	4,04 %
6.2	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,12	664,20	811,12	2.530,69	2,13 %
6.3	7137 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	103,95	72,57	88,62	9.212,04	7,75 %
6.4	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	65,05	17,54	21,41	1.392,72	1,17 %
7		COBERTURA					19.792,71	16,65 %
7.1	94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	111,20	34,43	42,04	4.674,84	3,93 %
7.2	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	111,20	108,41	132,39	14.721,76	12,38 %
7.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,45	19,72	24,08	396,11	0,33 %
8		ESQUADRIAS					6.711,72	5,65 %

Engenheiro Civil
Régime 1416713370



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

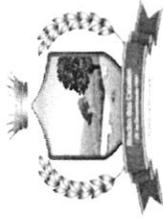
Bancos
SINAPI - 03/2024 - PB
ORSE - 02/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Orçamento Sintético									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					5.391,70	4,54 %
8.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	1.044,53	1.275,58	2.551,16	2,15 %
8.2	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	8,00	425,87	520,07	4.160,56	3,50 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.768,98	4,01 %
9.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	8,00	184,95	225,86	1.806,88	1,52 %
9.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	10,00	136,56	166,76	1.667,80	1,40 %
9.3	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	10,00	75,06	91,66	916,80	0,77 %
9.4	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.(EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	2,00	154,73	188,95	377,90	0,32 %
11			PINTURA					5.129,66	4,32 %
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	263,14	3,63	4,43	1.165,71	0,98 %
11.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	263,14	10,23	12,49	3.286,61	2,76 %
11.4	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	160,04	2,50	3,05	488,12	0,41 %
11.6	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	7,56	20,50	25,03	189,22	0,16 %
								Total sem BDI	97.351,44
								Total do BDI	21.525,48
								Total Geral	118.876,92


 José Carlos Pereira
 Engenheiro Civil
 CRETEPE 10167/19970



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos
 SINAPI - 03/2024 - PB
 ORSE - 02/2024 - SE
 SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
 22,12%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,19%
 Mensalista: 48,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		5.391,70	5.391,70			
2	INFRAESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		9.813,95	4.906,98	4.906,98		
3	SUPERESTRUTURA	100,00%		50,00%	50,00%	
		17.370,99		8.685,50	8.685,50	
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%
		15.875,15			7.937,58	7.937,58
5	REVESTIMENTO	100,00%			50,00%	50,00%
		16.081,01			8.040,51	8.040,51
6	PISO/PAVIMENTAÇÃO	100,00%				100,00%
		17.941,05				17.941,05
7	COBERTURA	100,00%			100,00%	100,00%
		19.792,71			19.792,71	19.792,71
8	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
		6.711,72				6.711,72
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			50,00%	50,00%
		4.768,98			2.384,49	2.384,49
11	PINTURA	100,00%				100,00%
		5.129,66				5.129,66
Porcentagem			8,66%	11,43%	39,4%	40,5%
Custo		10.298,68	13.592,47	46.840,78	48.145,00	48.145,00
Porcentagem Acumulado			8,66%	20,1%	59,5%	100,0%
Custo Acumulado		10.298,67	23.891,14	70.731,92	118.876,92	118.876,92

Josefa F. Pereira
 Engenheira Civil
 CRÉDITO Nº 1616713870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	374,29	374,29
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,48	21,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,31	34,62
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	0,0100000	361,62	3,61
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,71	5,71
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	14,16	56,64
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	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,34	2,23
		MO sem LS =>	22,15	LS =>	19,10	MO com LS =>	41,25
		Valor do BDI =>	82,79			Valor com BDI =>	457,08
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,48	2,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,31	1,73
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1200000	14,16	1,69
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	20,00	0,20
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1067000	16,00	1,70
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	12,00	0,24
		MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,86
		Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,40
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	68,47	68,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,31	68,47
		MO sem LS =>	25,94	LS =>	22,36	MO com LS =>	48,30
		Valor do BDI =>	15,14			Valor com BDI =>	83,61
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,42	34,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390500	21,93	7,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226500	17,31	2,12
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	360,45	24,87
		MO sem LS =>	5,30	LS =>	4,57	MO com LS =>	9,87

José E. V. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1515713870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - PB
ORSE - 02/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	11,85	1,04	
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,4900000	10,48	172,81	
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5300000	8,87	93,40	
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,8500000	8,82	33,18	
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4300000	9,83	4,22	
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8200000	9,74	7,98	
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8300000	12,40	10,29	
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4700000	11,85	100,36	
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,7800000	11,25	121,27	
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5100000	17,57	8,96	
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6200000	14,54	9,01	
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3300000	112,48	37,11	
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2300000	17,36	3,99	
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1600000	15,88	2,54	
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,82	12,82	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	584,77	645,00	
			MO sem LS =>	168,19	LS =>	144,97	MO com LS =>	313,16
			Valor do BDI =>	475,05			Valor com BDI =>	2.622,66

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	55,55	55,55
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	505,21	0,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	21,93	5,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	17,31	2,14
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0280000	870,56	24,37

JOÃO F. PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA/PE 1619713370



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,46	7,47	
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,84	9,82	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	14,16	2,87	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1692000	14,83	2,50	
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	5,89	MO com LS =>	12,72
			Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	67,83

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,35	44,35	
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	505,21	0,95	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,93	2,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,31	1,17	
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	784,62	21,96	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,46	7,47	
Insumo	00000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,84	9,82	
			MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,39
			Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	54,16

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	72,06	72,06	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	526,53	5,15	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	21,93	33,99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	17,31	13,41	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15	Material	M	0,4200000	2,19	0,91	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL,	Material	MIL	0,0283100	650,00	18,40	
			MO sem LS =>	19,23	LS =>	16,58	MO com LS =>	35,81
			Valor do BDI =>	15,93			Valor com BDI =>	87,99

5.1	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	1,0000000	4,13	4,13	
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	0,0037000	596,10	2,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	21,93	1,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,31	0,44	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,93
			Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,04

Francisco E. V. de Araujo
 Engenheiro Civil
 OAB/PB 11107/1970



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - PB
ORSE - 02/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,43	30,43	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0304000	526,53	16,00	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4724000	21,93	10,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2362000	17,31	4,08	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,18
			Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	37,16
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	39,68	39,68	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	21,75	17,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	17,31	7,82	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	37,08	0,80	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,79	1,43	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	11,02	11,47	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,33	0,19	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	29,41	0,86	
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,57	MO com LS =>	18,52
			Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	48,45
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73907/003 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,86	37,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,93	7,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	17,31	12,11	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	361,62	18,08	
			MO sem LS =>	8,90	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,57
			Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	46,23
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	664,20	664,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	17,31	190,75	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	115,00	155,25	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,70	318,20	
			MO sem LS =>	72,26	LS =>	62,29	MO com LS =>	134,55
			Valor do BDI =>	146,92			Valor com BDI =>	811,12
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1619713870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	7137 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	Pisos Cerâmicos	m²	1,0000000	72,57	72,57	
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,6000000	1,47	6,76	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,72	1,67	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,59	1,97	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,4000000	3,50	1,40	
Insumo	6478 ORSE	Cerâmica 30 x 44 cm, Biancogres, Linha Oviedo Puro Branco (ou similar)	Material	m²	1,0500000	42,50	44,62	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	18,21	10,01	
Insumo	00004750/SI NAPI	ORSE	Mão de Obra	h	0,4500000	13,65	6,14	
			MO sem LS =>	8,89	LS =>	7,67	MO com LS =>	16,56
			Valor do BDI =>	16,05			Valor com BDI =>	88,62

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	17,54	17,54	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	21,81	1,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	17,31	0,56	
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025	Material	m²	0,1875000	75,38	14,13	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,83	0,53	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,87	0,43	
			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	21,41

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94447 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	34,43	34,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	17,31	6,90	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	21,27	2,82	
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	0,0372000	18,72	0,69	
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	0,0516000	17,90	0,92	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	840,00	23,10	
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,21
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	42,04

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	108,41	108,41	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	10405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000	6,40	22,40	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1200000	17,00	2,04	
Insumo	11824 SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,72	6,02	
Insumo	16519 SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	Material	M	1,3300000	26,09	34,69	
			MO sem LS =>	23,23	LS =>	20,03	MO com LS =>	43,26
			Valor do BDI =>	23,98			Valor com BDI =>	132,39

João F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1115113870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,72	19,72	
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	501,41	5,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,31	3,61	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	21,27	3,48	
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	0,0063000	18,72	0,11	
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	0,0087000	17,90	0,15	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,17	6,51	
			MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	24,08

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.044,53	1.044,53	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	10,36	105,67	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	354,13	354,13	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	437,55	437,55	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	147,18	147,18	
			MO sem LS =>	95,73	LS =>	82,51	MO com LS =>	178,24
			Valor do BDI =>	231,05			Valor com BDI =>	1.275,58

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94582 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	425,87	425,87	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0840000	21,93	23,77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5420000	17,31	9,38	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0090000	609,46	5,48	
Insumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	557,99	387,24	
			MO sem LS =>	13,78	LS =>	11,88	MO com LS =>	25,66
			Valor do BDI =>	94,20			Valor com BDI =>	520,07

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Francisco E. V. de Araujo
 Engenheiro Civil
 CRETE 11157-3370



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos
 SINAPI - 03/2024 - PB
 ORSE - 02/2024 - SE
 SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
 22,12%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,19%
 Mensalista: 48,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	184,95	184,95	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,41	14,10	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,25	4,25	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	12,22	26,88	
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,20	10,40	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,52	16,54	
Composição Auxiliar	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	12,6000000	3,96	49,89	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,05	4,14	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,27	45,27	
			MO sem LS =>	46,11	LS =>	39,75	MO com LS =>	85,86
			Valor do BDI =>	40,91			Valor com BDI =>	225,86

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	136,56	136,56	
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	6,41	14,10	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,25	4,25	
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	2,2000000	12,22	26,88	
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,20	10,40	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,52	16,54	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	2,70	22,68	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	11,05	4,14	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,09	24,09	
			MO sem LS =>	37,83	LS =>	32,61	MO com LS =>	70,44
			Valor do BDI =>	30,20			Valor com BDI =>	166,76

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

JOSÉ F. PEREIRA
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 101571/2010



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos SINAPI - 03/2024 - PB ORSE - 02/2024 - SE SEINFRA - 028 - CE	B.D.I. 22,12%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 86,19% Mensalista: 48,51%
---	-------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	12971 ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	Luminárias Internas	un	1,0000000	75,06	75,06	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	13685 ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material	un	1,0000000	35,90	35,90	
Insumo	00002436/SI NAPI	ORSE Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SI NAPI	ORSE Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
			MO sem LS =>	17,11	LS =>	14,75	MO com LS =>	31,86
			Valor do BDI =>	16,60			Valor com BDI =>	91,66

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	154,73	154,73	
Composição Auxiliar	90447 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	1,9357000	6,41	12,40	
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,25	4,25	
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	1,9357000	12,22	23,65	
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,3800000	7,38	10,18	
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9357000	9,55	18,48	
Composição Auxiliar	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	10,6357000	3,96	42,11	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,18	30,18	
			MO sem LS =>	37,34	LS =>	32,19	MO com LS =>	69,53
			Valor do BDI =>	34,22			Valor com BDI =>	188,95

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,63	3,63	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	23,73	1,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	17,31	0,38	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	10,05	1,67	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,43

João F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CRETE 11157-3370



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Bancos
SINAPI - 03/2024 - PB
ORSE - 02/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,19%
Mensalista: 48,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

11.2	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	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,73	3,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,31	0,94
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	23,74	5,42
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	12,49

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,50	2,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	23,73	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,31	0,17
Insumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,60	1,69
		MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,57
		Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	3,05

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79464 SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,50	20,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,73	9,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,31	6,05
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,01	0,40
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	20,04	1,00
Insumo	00043776 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,1692000	21,06	3,56
		MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,01
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	25,03

José F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1819713870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	111,20 4 L x 2 H
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	111,20 6,76 x 16,45
2	INFRAESTRUTURA	0	8,25 68,73 x 0,30 x 0,40
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,24 24,24
2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO		
2.3	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	19,22 48,05 x 0,40
2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA SUPERESTRUTURA	m³	7,69 48,05 x 0,40 x 0,40
3		0	4,81 48,05 x 0,10
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,52 13 (toco dos pilares) x 0,20 x 0,25 x 0,80h
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS		
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,12 13 x 0,20 x 0,25 x 3,5 (pilares) 48,05 x 0,20 x 0,20 (viga inferior) 48,05 x 0,20 x 0,20 (viga superior)
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0	11,80 11,8
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM REVESTIMENTO	m²	9,60 9,6
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	180,42 192,20 - 3,78 - 8,00 (desconto de portas e janelas)
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM		
5.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	288,30 288,3
6	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	288,30 288,3
6.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 44 cm, Biancogres, linha Oviedo Puro, branco, aplicado com argamassa	m²	80,80 80,8
6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO		
7	COBERTURA	0	103,95 103,95
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3,12 103,95 x 0,03
7.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	103,95 103,95
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M	65,05 65,05
8	ESQUADRIAS		

Francisco E. V. de Araujo
Engenheiro Civil
CREA/PB 1610713870



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.
DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	UN	111,20 6,76 x 16,45
8.2		m²	111,20 6,76 x 16,45
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0	16,45 16,45
9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00 portas das salas
9.2			
9.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS	UN	8,00 8 janelas com 1,00 L x 1,00 h
11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		
11.2		m²	10,00 10
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	16,00 16
11.6	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	16,00 16
0	0	0	- 2
#REF!	#REF!		
#REF!	#REF!	####	263,14 263,14
#REF!	#REF!	####	263,14 263,14
#REF!	#REF!	####	160,04 160,04
#REF!	#REF!	####	160,04 160,04
#REF!	#REF!	####	160,04 160,04
#REF!	#REF!	####	7,56 7,56
#REF!	#REF!	####	
#REF!	#REF!	####	111,20 6,76 x 16,45

Francisco E. V. de Araujo
Engenheiro Civil
CREA/PE 181071-3/2010



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI				Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais				
Item	Componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q			
1	Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85			
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99			
3	Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16			
4	Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33			
5	Lucro (L)	7,31	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43			
Impostos (I)-PIS(0,65%), COFINS (3%), ISS (2%)																							
Total			5,65																				

Conforme Legislação Específica			
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

B.D.I. = 22,12%

Fórmula Utilizada:

$$B.D.I. = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

J. F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 161010370



OBJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, NO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB.

DATA DO ORÇAMENTO: 06/05/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,79%	8,33%	10,79%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,86%	10,70%	13,86%	10,70%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	50,79%	20,46%	50,79%	20,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,53%	4,56%	3,53%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,51%	0,40%	0,51%	0,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13%	3,20%	4,13%	3,20%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	Total	9,69%	7,51%	9,69%	7,51%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,53%	3,44%	18,69%	7,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	8,91%	3,74%	19,10%	7,84%
TOTAL(A+B+C+D)		86,19%	48,51%	116,38%	72,61%


 José F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1216713970



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.

Senhor Prefeito,

Solicitamos autorização para realizar procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, destinado a:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, inclusive restou preliminarmente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação, inclusive:

- Documento de formalização da demanda - DFD.

Atenciosamente,

Vanda Márcia Nobre de Almeida
Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA	OBRA	1

4.2. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

4.2.1. Início: Imediato;

4.2.2. Conclusão: 120 (cento e vinte) dias.

4.3. A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.0. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

6.0. ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1. Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

6.2. Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

6.3. O valor total é equivalente a R\$ 118.876,92.

7.0. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0.RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA;

8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0.DA CONTRATAÇÃO

9.1.Forma de contratação:

9.1.1.Dispensa, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.



Vanda Márcia Nobre de Almeida
Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.0.DA OBRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO	...	OBRA	1

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.

Vanda Márcia Nobre de Almeida
Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

JUSTIFICATIVA DA PADRONIZAÇÃO E DO CATÁLOGO ELETRÔNICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.Modelos padronizados de documentos: no presente processo de contratação serão utilizados modelos diversos de minutas de elementos necessários para a sua formalização, tais como, termo de referência e contrato, todos padronizados, pela disponibilidade de sistema específico de instrução e gestão de processos licitatórios e contratos o qual permite, sem prejuízo das funcionalidades, a informatização dos procedimentos e ampla instituição de modelos de minutas de editais e contratos padronizados, dentre outros, com auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, dispensando, inclusive, a adoção das minutas do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso IV, da Lei 14.133/21.

1.2.Catálogo eletrônico de padronização: observados os aspectos e as características do objeto do presente processo, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na pretensa contratação, entende-se que o processo não recepciona de forma devida, a utilização de catálogo eletrônico de obras, quer por inconsistência ou inexistência de adequada padronização em catálogo quando criado pela Administração, quer por inviabilidade ou incompatibilidade da adoção do respectivo catálogo eletrônico de padronização do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso II, da Lei 14.133/21.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.

Vanda Márcia Nobre de Almeida
Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV00006/2024

Participantes	Unid.	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Class.	Obs.
1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA						
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO	OBRA	1	107.122,67	107.122,67	1	
SPX CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	OBRA	1	107.214,11	107.214,11	2	
PILOTIS - PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	OBRA	1	110.553,94	110.553,94	3	
VR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	OBRA	1	114.127,90	114.127,90	4	

Riacho dos Cavalos - PB, 03 de Junho de 2024

RESULTADO FINAL:

- KEVENY FERNANDES DE ARAUJO.
23.106.443/0001-67
Item(s): 1.
Valor: R\$ 107.122,67


Vanda Márcia Nobre de Almeida
Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DV00006/2024

Riacho dos Cavalos - PB, 03 de Junho de 2024.

1.0 - DO OBJETIVO

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termo das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO - R\$ 107.122,67; pretendo contratado muito bem conceituado no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação - dispensa por valor -, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 119.812,02 (cento e dezenove mil oitocentos e doze reais e dois centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;"

6.0 - DA CONCLUSÃO

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

Vanda Márcia Nobre de Almeida
 Secretária



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

20.600 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
12 361 0015 1003 CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO BÁSICO
000161 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.


ADEMI DE SOUSA LEITE
Tesoureiro



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.**

1.2.A contratação da obra, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA** -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função da obra delineada e utilização prováveis, representados pela estimativa dos serviços a serem executados, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível, os subsídios contidos nos anteprojetos preliminares e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

3.0.DA OBRA

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA	OBRA	1

4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas nos incisos II e III, do Art. 49, do mesmo diploma legal.

4.2.A participação no certame, portanto, deverá ser aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

5.4.Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

6.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

6.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

6.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

6.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.

6.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

6.7. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0. DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

7.1. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão da Ordem de Serviço:

7.1.1. Início: Imediato;

7.1.2. Conclusão: 120 (cento e vinte) dias.

7.2. A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

8.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

8.1. Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.

8.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

8.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

9.0. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

10.0. DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.1. Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.

10.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

11.0. DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

11.2. Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinado pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria,

que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1.O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.



 Vanda Márcia Nobre de Almeida
 Secretária



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 03/07/2024 às 15:15:42 foi protocolizado o documento sob o Nº 78560/24 da subcategoria Licitações , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Francisco Eudes Vieira de Araujo.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos

Número da Licitação: 00006/2024

Órgão de Publicação: Diário Oficial do Estado

Data de Homologação: 06/06/2024

Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos

Modalidade: Dispensa (Lei Nº 14.133/2021)

Regime de Execução: Empreitada por preço global

Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia

Valor: R\$ 107.122,67

Fontes de Recursos: Outros Recursos Vinculados (899).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 114.127,90

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 25.452.166/0001-70

Proposta 1 - Situação: Perdedora

Proposta 2 - Valor da Proposta: R\$ 107.214,11

Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 43.339.438/0001-01

Proposta 2 - Situação: Perdedora

Proposta 3 - Valor da Proposta: R\$ 110.553,94

Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): PILOTIS - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 09.560.394/0001-07

Proposta 3 - Situação: Perdedora

Proposta 4 - Valor da Proposta: R\$ 107.122,67

Proposta 4 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Keveny Fernandes de Araujo

Proposta 4 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 23.106.443/0001-67

Proposta 4 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
Análise jurídica da contratação	Sim	df1d59b5e23800d273fcfaf5a1c4e732
Autorização da autoridade competente	Sim	61f9a100e78e2cf10f12b659b57f5d48
Estimativa da despesa	Sim	0716e17d26f0cef33c383a64a6c44d8
Estudo Técnico Preliminar	Não	
Formalização de demanda	Sim	2ce0b3acb837c44848e0f6c3480b893e
Justificativa de preço	Sim	33962fb0fed7d5a89e8bda807fcb1d9
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	bcee36c05ab148afd5bf6115e3226541

Documento	Informado?	Autenticação
Previsão Orçamentária	Sim	5bb05808463f085806c50f994d04db61
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	6d26fe7f8b75d5e8c0d5bdaeebf8c818
Proposta 1 - Proposta e Anexos - VR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	Sim	e7642bd4700196fc04c6de60127390ee
Proposta 2 - Proposta e Anexos - SPX CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI	Sim	1f48695d892805af7418a856faff5782
Proposta 3 - Proposta e Anexos - PILOTIS - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME	Sim	53c5b07c5088d6d92f769cf271ea625c
Proposta 4 - Proposta e Anexos - Keveny Fernandes de Araujo	Sim	53875f7f042b10af9fd2ab9da87904fc

João Pessoa, 03 de Julho de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

DISPENSA Nº DV00006/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 240527DV00006

CONTRATO Nº: 00067/2024-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS E KEVENY FERNANDES DE ARAUJO, PARA EXECUÇÃO DE OBRA CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos - Rua Dr Antônio Carneiro, 58 - Centro - Riacho dos Cavalos - PB, CNPJ nº 08.921.876/0001-82, neste ato representada pelo Prefeito Francisco Eudes Vieira de Araujo, Brasileiro, Casado, residente e domiciliado na Rua Joao Suassuna, 225 - Jose Americo - Riacho dos Cavalos - PB, CPF nº 027.356.024-78, Carteira de Identidade nº 2082205 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado KEVENY FERNANDES DE ARAUJO - RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA, 261 - CENTRO - CARAUBAS - RN, CNPJ nº 23.106.443/0001-67, neste ato representado por Keveny Fernandes de Araujo, Brasileiro, Solteiro, Empresario, residente e domiciliado na R Joao Gomes de Oliveira, 261, Centro - Caraúbas - RN, CPF nº 092.286.414-44, Carteira de Identidade nº 002536348 SSP/RN, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da Dispensa de Licitação nº DV00006/2024, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, cuja lavratura foi devidamente autorizada, tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº DV00006/2024 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 107.122,67 (CENTO E SETE MIL CENTO E VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA	OBRA	1	107.122,67	107.122,67
Total:					107.122,67

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Francisco Eudes Vieira de Araujo
Keveny Fernandes de Araujo

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

20.600 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

12 361 0015 1003 CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO BÁSICO

000161 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado, que admitem prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, estão abaixo indicados e serão considerados da emissão da Ordem de Serviço:

a - Início: Imediato;

b - Conclusão: 120 (cento e vinte) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: até 09/06/2025, considerada da data de sua assinatura; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo à execução da obra efetivamente realizada, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução da obra contratada;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade da obra, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

a - Executar devidamente a obra descrita na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21. Por se tratar de obra, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo de dois anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo de cinco anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

- a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.
- c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.
- d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

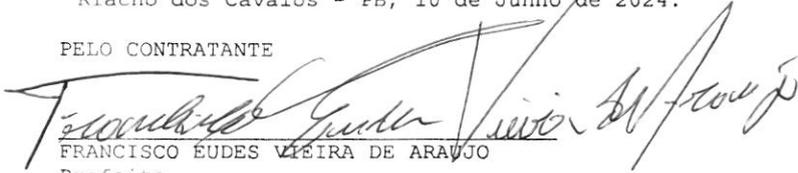
Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Catolé do Rocha.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02 (duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

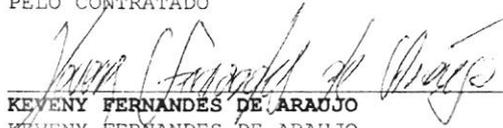
Riacho dos Cavalos - PB, 10 de Junho de 2024.

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE


FRANCISCO EUEDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito
027.356.024-78

PELO CONTRATADO


KEVENY FERNANDES DE ARAUJO
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO
092.286.414-44



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
GABINETE DO PREFEITO

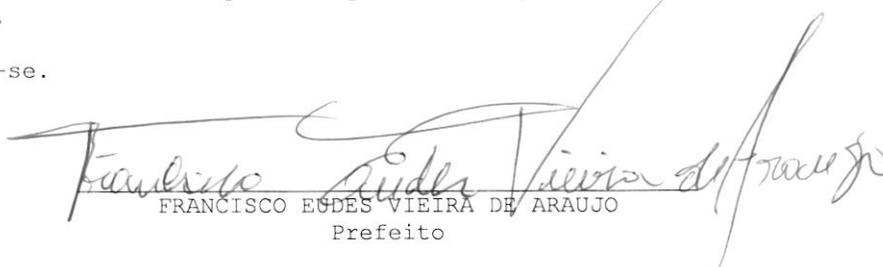
Riacho dos Cavalos - PB, 06 de Junho de 2024.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

DESIGNAR a servidora Adelia Mabel Pereira Maia, Engenheira Fiscal, para **Fiscal Técnico**; do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV00006/2024, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA; com as atribuições nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a execução do referido contrato.

Publique-se e cumpra-se.


FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito

Pombal/PB, 12 de junho de 2024.

À Ilma. Contratada

CONEXAO MEDICA COMERCIAL LTDA, com sede na Av Vereador Raymundo Hargreaves, nº 110, LOJAS 03/04, bairro Fontesville, Juiz de Fora-MG; inscrita no CNPJ sob o n.º 05.359.481/0001-40;

O **MUNICÍPIO DE POMBAL/PB**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita sob o CNPJ o nº 08.948.697/0001-39, com sede na Praça Monsenhor Valeriano Pereira, nº 15, Centro, Pombal-PB, CEP 58840-000, representado neste ato pelo Prefeito Municipal, **ABMAEL DE SOUSA LACERDA**, brasileiro casado, médico, no exercício de mandato eletivo de Prefeito Municipal, vem, através do presente documento, **NOTIFICAR** a mencionada empresa, nos termos do **Contrato n. 365/2024**, oriundo do **Pregão Eletrônico n. 19/2024**, para que apresente, **em um prazo de 24h**, informações/justificativa, e sane as irregularidades apontadas nas alegações a seguir alinhavadas.

Da inobservância ao prazo de entrega e à quantidade requisitada do(s) item(ns) contratado(s) (Requisição Administrativa n. 18050), fornecido(s) à Secretaria Municipal de Saúde, abaixo discriminados:

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	UNID.
24185	LEVOTIROXINA SÓDICA 100MCG	MERCK	COMP

Aduzem as cláusulas 7.1 e 9.1.5 do referido contrato o seguinte:

[DOS PRAZOS, LOCAL, CONDIÇÕES DE ENTREGA E VIGÊNCIA]

7.1 A entrega será de forma parcelada de acordo com a necessidade da Prefeitura e quando requisitada, deverá ser em entregue em até 05 (cinco) dias após o recebimento da ordem de fornecimento/compra, contendo a especificação dos materiais, marcas e a quantidade, devidamente autorizada e identificada.

[DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO]

9.1.5. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

Consta nos arquivos desta edilidade que a(s) solicitação(ões) para entrega do(s) item(ns) vencido(s) pela empresa à Secretaria Municipal de Saúde foi(foram) feita(s) e a empresa devidamente notificada.

Contudo, até o presente momento, não houve a entrega dos itens requisitados nos termos requisitados, conforme informado pela referida secretaria. Assim, a empresa já se encontra em mora perante o município.

O atraso no fornecimento do(s) produto(s) citado(s) para as unidades de saúde do nosso município, notadamente para a Farmácia Básica, vem ocasionando prejuízos incalculáveis à população, porquanto compromete o serviço de dispensação de medicamentos.

Desse modo, como a responsabilidade contida no contrato firmado com esta edilidade para sanar toda e qualquer irregularidade, no que diz respeito ao cumprimento do prazo de fornecimento é da empresa contratada, o município de Pombal vem **NOTIFICAR** Vossa Senhoria, nos termos do **Contrato n. 365/2024**, para que apresente, **em 24h**, informações/justificativa sobre o atraso na entrega do(s) produto(s) requisitado(s).

Vale salientar que a não apresentação de reposta no prazo aventado ensejará na adoção de providências administrativas e judiciais cabíveis à espécie pela edilidade municipal.

ABMAEL DE SOUSA LACERDA

Prefeito

Publicado por:
Fernanda Priscila de Souza Bandeira
Código Identificador:AE8712FA

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - DISPENSA Nº
DV00006/2024

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV00006/2024, que objetiva: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA; RATIFICO** o correspondente procedimento e **ADJUDICO** o seu objeto a: **KEVENY FERNANDES DE ARAUJO - R\$ 107.122,67.**
Riacho dos Cavalos - PB, 06 de Junho de 2024

FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO -
Prefeito

Publicado por:
Alana Raquel de Lima Silva
Código Identificador:80571D46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO DP 00006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA. **FUNDAMENTO LEGAL:** Dispensa de Licitação nº DV00006/2024. **DOTAÇÃO:** 20.600 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO 12 361 0015 1003 CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO BÁSICO 000161 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES. **VIGÊNCIA:** até 09/06/2025. **PARTES CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos e: CT Nº 00067/2024 - 10.06.24 - **KEVENY FERNANDES DE ARAUJO - R\$ 107.122,67.**

Publicado por:
Alana Raquel de Lima Silva
Código Identificador:FF33FE48

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DOS GARROTES

SECRETARIA DE AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO,
PRODUÇÃO E RENDA
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0022/2024

O **PREGOEIRO** oficial da Prefeitura Municipal de Santana dos Garrotes/PB, torna público que realizará no sítio eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0022/2024** cujo **OBJETO** é a contratação de empresa para a construção da feira do gado, localizada na BR – 426, no município de Santana dos Garrotes - PB, que obedecerá às disposições da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, com suas alterações posteriores. O edital está disponível nos sites: www.portaldecompraspublicas.com.br e Mural de Licitações do TCE-PB. A sessão pública na forma eletrônica será aberta às **14:00hs (Horário de Brasília)** do dia **03/07/2024**. Esclarecimentos no horário das **08h:00** às **11h:30** de segunda a sexta feira.

Santana dos Garrotes-PB, 11 de junho de 2024.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
GABINETE DO PREFEITO

Riacho dos Cavalos - PB, 06 de Junho de 2024.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

DESIGNAR o servidor Vanda Márcia Nobre de Almeida, Secretária, como **Gestor** do contrato decorrente da Dispensa de Licitação nº DV00006/2024, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA; com as atribuições nos termos da norma vigente, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização do referido contrato.

Publique-se e cumpra-se.


FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

20.600 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO
12 361 0015 1003 CONSTRUÇÃO, ADEQUAÇÃO E/OU AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES DO ENSINO BÁSICO
000161 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de Maio de 2024.


ADEMI DE SOUSA LEITE
Tesoureiro

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 - NOME E SOBRENOME: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO 1 - DATA DE EMISSÃO: 12/07/2013

3 - DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 21/12/1993, CARAUBAS, RN

4 - DATA DE VALIDADE: 09/03/2023 4B - VALIDADE: 06/03/2013 4C - CATEGORIA: D

4E - DOC IDENTIDADE / RG (RESSA) / UF: 002536348 SSP RN

4F (DT): 092.286.414-44 4G (DT) (RG): 05824021920 4H (CATEGORIA): AB

5 - NACIONALIDADE: BRASILEIRO

6 - FUNÇÃO: ALTACIRO ALVES DE ARAUJO

7 - ASSINATURA DO PORTADOR: MARIA CELIA FERNANDES DE ARAUJO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2570412030

1 - CATEGORIA	2 - DATA DE EMISSÃO	3 - DATA DE VALIDADE	4 - CATEGORIA	5 - DATA DE EMISSÃO	6 - DATA DE VALIDADE
A			D		
B			E		
C			F		
D	06/03/2013		G		
E			H		
F			I		
G	06/03/2013		J		
H			K		
I			L		
J			M		
K			N		
L			O		
M			P		
N			Q		
O			R		
P			S		
Q			T		
R			U		
S			V		
T			W		
U			X		
V			Y		
W			Z		
X			AA		
Y			AB		
Z			AC		
AA			AD		
AB			AE		
AC			AF		
AD			AG		
AE			AH		
AF			AI		
AG			AJ		
AH			AK		
AI			AL		
AJ			AM		
AK			AN		
AL			AO		
AM			AP		
AN			AQ		
AO			AR		
AP			AS		
AQ			AT		
AR			AU		
AS			AV		
AT			AW		
AU			AX		
AV			AY		
AW			AZ		
AX			BA		
AY			BB		
AZ			BC		
BA			BD		
BB			BE		
BC			BF		
BD			BG		
BE			BH		
BF			BI		
BG			BJ		
BH			BK		
BI			BL		
BJ			BM		
BK			BN		
BL			BO		
BM			BP		
BN			BQ		
BO			BR		
BP			BS		
BQ			BT		
BR			BU		
BS			BV		
BT			BW		
BU			BX		
BV			BY		
BW			BZ		
BX			CA		
BY			CB		
BZ			CC		
CA			CD		
CB			CE		
CC			CF		
CD			CG		
CE			CH		
CF			CI		
CG			CJ		
CH			CK		
CI			CL		
CJ			CM		
CK			CN		
CL			CO		
CM			CP		
CN			CQ		
CO			CR		
CP			CS		
CQ			CT		
CR			CU		
CS			CV		
CT			CW		
CU			CX		
CV			CY		
CW			CZ		
CX			DA		
CY			DB		
CZ			DC		
DA			DD		
DB			DE		
DC			DF		
DD			DG		
DE			DH		
DF			DI		
DG			DJ		
DH			DK		
DI			DL		
DJ			DM		
DK			DN		
DL			DO		
DM			DP		
DN			DQ		
DO			DR		
DP			DS		
DQ			DT		
DR			DU		
DS			DV		
DT			DW		
DU			DX		
DV			DY		
DW			DZ		
DX			EA		
DY			EB		
DZ			EC		
EA			ED		
EB			EE		
EC			EF		
ED			EG		
EE			EH		
EF			EI		
EG			EJ		
EH			EK		
EI			EL		
EJ			EM		
EK			EN		
EL			EO		
EM			EP		
EN			EQ		
EO			ER		
EP			ES		
EQ			ET		
ER			EU		
ES			EV		
ET			EW		
EU			EX		
EV			EY		
EW			EZ		
EX			FA		
EY			FB		
EZ			FC		
FA			FD		
FB			FE		
FC			FF		
FD			FG		
FE			FH		
FF			FI		
FG			FJ		
FH			FK		
FI			FL		
FJ			FM		
FK			FN		
FL			FO		
FM			FP		
FN			FQ		
FO			FR		
FP			FS		
FQ			FT		
FR			FU		
FS			FV		
FT			FW		
FU			FX		
FV			FY		
FW			FZ		
FX			GA		
FY			GB		
FZ			GC		
GA			GD		
GB			GE		
GC			GF		
GD			GG		
GE			GH		
GF			GI		
GG			GO		
GH			GP		
GI			GQ		
GO			GR		
GP			GS		
GQ			GT		
GR			GU		
GS			GV		
GT			GW		
GU			GX		
GV			GY		
GW			GZ		
GX			HA		
GY			HB		
GZ			HC		
HA			HD		
HB			HE		
HC			HF		
HD			HG		
HE			HH		
HF			HI		
HG			HJ		
HH			HK		
HI			HL		
HJ			HM		
HK			HN		
HL			HO		
HM			HP		
HN			HQ		
HO			HR		
HP			HS		
HQ			HT		
HR			HU		
HS			HV		
HT			HW		
HU			HX		
HV			HY		
HW			HZ		
HX			IA		
HY			IB		
HZ			IC		
IA			ID		
IB			IE		
IC			IF		
ID			IG		
IE			IH		
IF			II		
IG			IO		
IH			IP		
II			IQ		
IO			IR		
IP			IS		
IQ			IT		
IR			IU		
IS			IV		
IT			IW		
IU			IX		
IV			IY		
IW			IZ		
IX			JA		
IY			JB		
IZ			JC		
JA			JD		
JB			JE		
JC			JF		
JD			JG		
JE			JH		
JF			JI		
JG			JO		
JH			JP		
JI			JQ		
JO			JR		
JP			JS		
JQ			JT		
JR			JU		
JS			JV		
JT			JW		
JU			JX		
JV			JY		
JW			JZ		
JX			KA		
JY			KB		
JZ			KC		
KA			KD		
KB			KE		
KC			KF		
KD			KG		
KE			KH		
KF			KI		
KG			KO		
KH			KP		
KI			KQ		
KO			KR		
KP			KS		
KQ			KT		
KR			KU		
KS			KV		
KT			KW		
KU			KX		



Ministério da Indústria do Comércio e do Turismo
 Secretaria de Comércio e Serviços
 Departamento Nacional de Registro do Comércio
 Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte -
JUCERN

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XXX		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL Solteiro	
SEXO Masculino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHO DE (pai) ALTACIRO ALVES DE ARAUJO		(mãe) MARIA CELIA FERNANDES DE ARAUJO	
NASCIDO EM (data de nascimento) 21/12/1993	IDENTIDADE (número) 002.536.348	Órgão emissor ITEP	UF RN
CPF (número) 09228641444			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO XXX	BARRIO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Use da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas			UF RN
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE:			
CÓDIGO DO ATO 080	DESCRIÇÃO DO ATO INSCRIÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO XXX	
DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX			
NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO ANEXO 01	BARRIO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Use da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas	UF RN	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) ALVESCONTABILIDADECONSULTORIA@HOTMAIL
VALOR DO CAPITAL - R\$ 30.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) trinta mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 7732201 Atividade Secundária 4120400, 4211101, 4213800, 4222701, 4313400, 4321500, 4391600, 4744099, 4923002, 7711000, 7731400, 7732202	Descrição do Objeto A) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR B) ALUGUEL DE ANDAIMES C) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR D) LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA MUNICIPAL E) LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR F) OBRAS DE TERRAPLENAGEM G) OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS H) CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS E RESIDÊNCIAS I) OBRAS DE FUNDACIONES J) PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS K) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA L) CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO M) COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 03/07/2015	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ XXX	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO (ou de seu representante/assessor/geral) <i>Keveny Fernandes de Araujo</i>		USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input checked="" type="checkbox"/> 3 - NÃO	
DATA ASSINATURA 03/07/2015		ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Keveny Fernandes de Araujo</i>	
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
_____		 RN1150000127246	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Redesim RN

Documentos assinados digitalmente
 KEVENY FERNANDES DE ARAUJO
 Data: 04/08/2023 11:15:22-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

) RIO GRANDE DO NORTE -



CERTIFICO O REGISTRO EM 20/08/2015 16:38 SOB Nº
 24101353693.
 PROTOCOLO: 150824726 DE 20/08/2015. NIRE: 24101353693.
 KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

Cleciomar Oliveira Maia
 SECRETÁRIO GERAL



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA

1ª VIA - JUNTA COMERCIAL

Protocolo Junta 190361727 	NIRE 24101353693	Cód. Natureza Jurídica 213-5	Protocolo Redesim RNP1905021361
----------------------------------	---------------------	---------------------------------	--

1- REQUERIMENTO

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

NOME: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMÉRCIO

CÓDIGO ATO	CÓDIGO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO EVENTO
002	021	1	ALTERAÇÃO/ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

REDESIM

CÓDIGO EVENTO	DESCRIÇÃO ATO/EVENTO
244	Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura:

Nome: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO | Telefone de contato: (84) 33372165 | Email: alvescontabilidadeconsultoria@hotmail.com

Local: Caraúbas - RN | Data: 15/07/2019

2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist

- Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias (CPF e RG)
- Comprovante de pagamento de serviços
- Documento de Consulta Prévia de Nome Empresarial e Atividades deferidos
- DBE - Documento Básico de Entrada
- Outros a especificar:

3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em: ____/____/____	Local:	Carimbo e Assinatura:
--------------------------------	--------	-----------------------



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 13:26 SOB Nº 20190361727.
PROTOCOLO: 190361727 DE 16/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903222837. NIRE: 24101353693.
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 16/07/2019
www.redesim.rn.gov.br



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/3

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 24101353693		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Masculino	REGIME DE BENS(se casado) XXX		
FILHO DE (pai) ALTACIRO ALVES DE ARAUJO	(mãe) MARIA CELIA FERNANDES DE ARAUJO		
NASCIDO EM (data de nascimento) 21/12/1993	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número) 002536348	Órgão emissor DETRAN	UF RN
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF(número) 092.286.414-44	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas			UF RN
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:			
À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE		À JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO ANEXO 01	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas		UF RN	PAIS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) ALVESCONTABILIDADECONSULTORIA@HOTMAIL.CO			
VALOR DO CAPITAL - R\$ 30.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) trinta mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 4213800, 3811400, 4211101, 4222701, 4313400, 4321500, 4391600, 4399105, 4923002, 4924800, 4929901, 5920100, 7711000, 7731400, 7732201, 7732202, 7739099, 8230001	Descrição do Objeto A) CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS E RESIDÊNCIAS B) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR C) ALUGUEL DE ANDAIMES D) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR E) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA MUNICIPAL F) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR G) OBRAS DE TERRAPLENAGEM H) OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS I) OBRAS DE FUNDACÕES J) PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 03/07/2015	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23.106.443/0001-67	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA 15/07/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Keveny Fernandes de Araujo</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
_____		 RN2190002803944	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Redesim RN



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 13:26 SOB Nº 20190361727.
PROTOCOLO: 190361727 DE 16/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903222837. NIRE: 24101353693.
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 16/07/2019
www.redesim.rn.gov.br



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/3

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 24101353693		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Masculino	REGIME DE BENS(se casado) XXX		
FILHO DE (pai) ALTACIRO ALVES DE ARAUJO	(mãe) MARIA CELIA FERNANDES DE ARAUJO		
NASCIDO EM (data de nascimento) 21/12/1993	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número) 002536348	Órgão emissor DETRAN	UF RN
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF(número) 092.286.414-44	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas		UF RN	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE		À JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (rua,av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO ANEXO 01	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas		UF RN	PAIS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) ALVESCONTABILIDADECONSULTORIA@HOTMAIL.COM			
VALOR DO CAPITAL - R\$ 30.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) trinta mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 9001906, 9319101, 9329801	Descrição do Objeto E MANUTENCAO DE RODOVIAS K) INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA L) CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA E COLETA DE ESGOTO M) SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESOS, EXPOSICOES E FESTAS N) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS SEM OPERADOR O) ATIVIDADES DE GRAVACAO DE SOM E DE EDICAO DE MUSICA P) PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS Q) COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS R) DISCOTECAS, DANCETERIAS E SALOES DE DANCA S) ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE		
DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES 03/07/2015	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23.106.443/0001-67	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA 15/07/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Keveny Fernandes de Araujo</i>		USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input type="checkbox"/> 3 - NÃO
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
_____		 RN2190002803944	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Redesim RN



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 13:26 SOB Nº 20190361727.
PROTOCOLO: 190361727 DE 16/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903222837. NIRE: 24101353693.
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 16/07/2019
www.redesim.rn.gov.br



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 3/3

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 24101353693		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Masculino	RÉGIME DE BENS(se casado) XXX		
FILHO DE (pai) ALTACIRO ALVES DE ARAUJO	(mãe) MARIA CELIA FERNANDES DE ARAUJO		
NASCIDO EM (data de nascimento) 21/12/1993	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número) 002536348	Órgão emissor DETRAN	UF RN
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF(número) 092.286.414-44	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas			UF RN
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:			
À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE		À JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO			ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA			NÚMERO 261
COMPLEMENTO ANEXO 01	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 59780-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 007152 - Caraúbas
MUNICÍPIO Caraúbas		UF RN	PAIS BRASIL
VALOR DO CAPITAL - R\$ 30.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) trinta mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária	Descrição do Objeto ILUMINACAO T) TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIRO, SOB REGIME DE FRETAMENTO MUNICIPAL U) TRANSPORTE ESCOLAR V) PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA		
DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES 03/07/2015	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 23.106.443/0001-67	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA 15/07/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Keveny Fernandes de Araujo</i>		USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1 - SIM <input checked="" type="checkbox"/> 3 - NÃO
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
_____		 RN2190002803944	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Redesim RN



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 13:26 SOB Nº 20190361727.
PROTOCOLO: 190361727 DE 16/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903222837. NIRE: 24101353693.
KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 16/07/2019
www.redesim.rn.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.106.443/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/08/2015
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) KFA LOCACOES E EMPREENDIMENTOS	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 59.20-1-00 - Atividades de gravação de som e de edição de música 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação 93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO R JOAO GOMES DE OLIVEIRA	NÚMERO 261	COMPLEMENTO ANEXO 01
---	----------------------	--------------------------------

CEP 59.780-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CARAUBAS	UF RN
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ALVESCOCONTABILIDADECONSULTORIA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (84) 9926-2223
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/08/2015
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/04/2024** às **12:51:05** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.106.443/0001-67 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/08/2015
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 93.29-8-01 - Discotecas, danceterias, salões de dança e similares
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO R JOAO GOMES DE OLIVEIRA	NÚMERO 261	COMPLEMENTO ANEXO 01
---	----------------------	--------------------------------

CEP 59.780-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO CARAUBAS	UF RN
--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ALVESCONTABILIDADECONSULTORIA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (84) 9926-2223
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/08/2015
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **17/04/2024** às **12:51:05** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ 08.349.102/0001-29
Praça Reinaldo Pimenta, 104 - Centro - CEP 59780-000 - Caraúbas - RN
Fone: (84) 3337-2263 - E-mail: acomunicacaoPMC@gmail.com
www.caraubas.rn.gov.br

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Documento 113/2024	Data de emissão 08/02/2024	Data da validade 31/12/2024	Processo
------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	----------

DADOS DO ESTABELECIMENTO

Inscrição Municipal 16450960	Inscrição Estadual	Documento (CPF/CNPJ) 23.106.443/0001-67	Data de constituição 20/08/2015
--	--------------------	---	---

Nome/Razão Social

KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

Nome Fantasia

KFA LOCACOES E EMPREENDIMENTOS

Área Ocupada **0,00**

Horário de funcionamento

HORÁRIO COMERCIAL

Regime de tributação

Nenhum

Tipo de fornecedor

Normal

Tipo / Logradouro / Número

Rua Joao Gomes De Oliveira, Nº 261

Complemento

Sem Complemento

Distrito

Bairro

Centro

Cidade / Estado

Caraúbas - RN

CEP

59780-000

CNAE	Descrição	Principal
93.2.9-8.01	Discotecas, danceterias, salões de dança e similares	Não
93.1.9-1.01	Produção e promoção de eventos esportivos	Não
90.0.1-9.06	Atividades de sonorização e de iluminação	Não
82.3.0-0.01	Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas	Não
77.3.9-0.99	Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	Não
77.3.2-2.02	Aluguel de andaimes	Não
77.3.2-2.01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Não
77.3.1-4.00	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador	Não
77.1.1-0.00	Locação de automóveis sem condutor	Não
59.2.0-1.00	Atividades de gravação de som e de edição de música	Não
49.2.9-9.01	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal	Não
49.2.4-8.00	Transporte escolar	Não

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VÍSEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDA OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e vistos

Caraúbas/RN, quinta-feira, 08 de fevereiro de 2024.



2634872140802202400000036411320246912310644300016716231122024000000849

Utilize o leitor de QR Code



A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO PODERÁ SER CONFIRMADA ATRAVÉS DA INTERNET NO ENDEREÇO
<http://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefcaraubas-rn/#/autenticidade> UTILIZANDO O CÓDIGO 1935224675



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS

CNPJ 08.349.102/0001-29

Praça Reinaldo Pimenta, 104 - Centro - CEP 59780-000 – Caraúbas - RN

Fone: (84) 3337-2263 - E-mail: acomunicacaoPMC@gmail.com

www.caraubas.rn.gov.br

49.2.3-0.02	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista	Não
43.9.9-1.05	Perfuração e construção de poços de água	Não
43.9.1-6.00	Obras de fundações	Não
43.2.1-5.00	Instalação e manutenção elétrica	Não
43.1.3-4.00	Obras de terraplenagem	Não
42.2.2-7.01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Não
42.1.3-8.00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Não
42.1.1-1.01	Construção de rodovias e ferrovias	Não
41.2.0-4.00	Construção de edifícios	Sim
38.1.1-4.00	Coleta de resíduos não-perigosos	Não

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VÍSEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDA OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e vistos

Caraúbas/RN, quinta-feira, 08 de fevereiro de 2024.



26348721408022024000003641132024691231064430001671623112202400000849

Utilize o leitor de QR Code



A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO PODERÁ SER CONFIRMADA ATRAVÉS DA INTERNET NO ENDEREÇO <http://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefcaraubas-rn/#/autenticidade> UTILIZANDO O CÓDIGO 1935224675



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1432900/2024

Emissão: 16/04/2024

Validade: 31/05/2024

Chave: 1b963

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

CNPJ: 23.106.443/0001-67

Registro: 2000048373

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 30.000,00

Data do Capital: 20/08/2015

Faixa: 1

Objetivo Social: A) CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS,

EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS E RESIDÊNCIAS

B) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA

CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR

C) ALUGUEL DE ANDAIMES

D) ALUGUEL DE MAQUINAS E

EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR

E) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

MUNICIPAL

F) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

G) OBRAS DE TERRAPLENAGEM

H) OBRAS

DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

I) OBRAS DE FUNDAÇÕES

J) PAVIMENTAÇÃO,

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS

K) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

L) CONSTRUÇÃO DE REDES

DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO

M) SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS,

CONGRESOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS

N) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E

INDUSTRIAIS SEM OPERADOR

O) ATIVIDADES DE GRAVAÇÃO DE SOM E DE EDICAO DE MUSICA

P) PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS

Q) COLETA DE RESÍDUOS NAO PERIGOSOS

R) DISCOTECAS, DANCETERIAS E SALÕES DE DANÇA

S) ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

T) TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIRO, SOB REGIME DE

FRETAMENTO MUNICIPAL

U) TRANSPORTE ESCOLAR

V) PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE

ÁGUA

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ? A empresa está inabilitada para os seguintes serviços/atividades técnicas: Atividades de

sonorização e de iluminação.

? A empresa está habilitada parcialmente para os seguintes serviços/atividades técnicas:

Instalação e manutenção elétrica (somente do tipo baixa tensão predial); Perfuração e

construção de poços de água (restritas ao poço do tipo amazonas).

? A empresa está habilitada para as demais atividades técnicas, constantes no objeto social, no

âmbito da engenharia civil, limitadas às atribuições profissionais do responsável técnico.

Endereço Matriz: RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA, 261, ANEXO 1, CENTRO, CARAÚBAS, RN, 59780000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/07/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 2200010945DDRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8205072924. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024

- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1b963

Impresso em: 09/05/2024 às 14:05:07 por: adapt



Certidão de Registro e Quitação Pessoa
Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1432900/2024

Emissão: 16/04/2024

Validade: 31/05/2024

Chave: 1b963

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL

Registro: 2116164001

CPF: 016.***-**-36

Data Início: 17/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/07/2025

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: KEVENY FERNANDES DE ARAÚJO

CPF: 092.***-**-44

Função: EMPRESÁRIO





Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1434268/2024

Emissão: 03/05/2024

Validade: 31/05/2024

Chave: 0Dy2Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL

Registro: 2116164001

CPF: 016.***.***-36

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 21/02/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO

Data de Formação: 10/12/2016

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8205024687. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

Registro: 2000026752

CNPJ: 28.240.229/0001-12

Data Início: 21/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/05/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

Registro: 2000048373

CNPJ: 23.106.443/0001-67

Data Início: 17/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/07/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BBC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Registro: 2000076253

CNPJ: 22.863.010/0001-93

Data Início: 04/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 28/09/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Dy2Y
Impresso em: 03/05/2024 às 11:17:33 por: idapt





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1326830/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
 Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20170160646** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/11/2017 Baixada em: 23/02/2018
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **EMPRESA DE CONSTRUÇÃO & PLANEJAMENTO EM ENGENHARIA**

Contratante: **ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. 2 DE CASQUEIRA 2 E BENFICA** CPF/CNPJ: **13.823.100/0001-60**

Endereço do contratante: SEM DEFINIÇÃO COMUNIDADE DE CASQUEIRA II Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: Areia Branca UF: RN CEP: 59655000

Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: R\$ 250.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA
 Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO COMUNIDADE DE CASQUEIRA II Nº: S/N
 Complemento: Bairro: ZONA RURAL
 Cidade: Areia Branca UF: RN CEP: 59655000

Data de início: 18/09/2017 Conclusão efetiva: 24/11/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: **ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. 2 DE CASQUEIRA 2 E BENFICA** CPF/CNPJ: **13.823.100/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1264 - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3081 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3081 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 15 - EXECUÇÃO 120.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 75.12 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SEDE E GALPÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS ASSENTADOS DO ASSENTAMENTO DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. 2 DE CASQUEIRA II E BENFICA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AREIA BRANCA/RN. A SEDE É UMA EDIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ÚNICO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, COMPOSTO POR UMA SALA DE REUNIÕES, UM ESCRITÓRIO, UM BANHEIRO E UMA COZINHA, TOTALIZANDO UMA ÁREA 75,12M². JÁ O GALPÃO COMPREENDE UMA ÁREA DE 120M², E SERÁ EXECUTADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO. EM AMBOS SERÃO EXECUTADOS TAMBÉM OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO (NO GALPÃO: EM PARALELEPÍEDO, PELO MÉTODO CONVENCIONAL. NA SEDE: EM CERÂMICA), INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, COBERTURA EM TELHADO DE FIBROCIMENTO E SERVIÇOS AFINS.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1326830/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1326830/2018
21/03/2018, 13:14
zD0Db

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zD0Db



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA, empresa de direito privado, situada na comunidade de Casqueira 2, Zona Rural de Areia Branca/RN, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 13.823.100/0001-60, representada neste ato pela presidente AUDENIR GEORGIANA DE MORAIS MELO, atesta para os devidos fins, que a EMPRESA DE PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, executou para essa empresa conforme ART Nº RN20170160646, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, CREA Nº 211616400-1, os serviços descritos na planilha em anexo.

Caraúbas/RN, 19 de Fevereiro de 2018

Audenir Georgiana de Moraes Melo
333-922-767-20

AUDENIR GEORGIANA DE MORAIS MELO
Presidente da Associação

Edras Mansur Lopes Cavalcante Feitosa
Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feitosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

ESDRAS MANSUR LOPES CAVALCANTE FEITOSA
Engenheiro Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SEDE E GALPÃO DA ASSOCIAÇÃO
LOCAL: COMUNIDADE DE CASQUEIRA II, ZONA RURAL DE AREIA BRANCA/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	INDICADORES		
			UNIDADE	QUANT.	PORCENTAGEM EXECUTADA
SEDE					
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,40	100,00%
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	90,57	100,00%
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	90,57	100,00%
1.4	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	90,57	100,00%
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	21,04	100,00%
2.3	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	37,56	100,00%
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,30	100,00%
3.0 INFRAESTRUTURA					
3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	13,50	100,00%
3.2	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	M2	36,47	100,00%
3.3	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,87	100,00%
3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,98	100,00%
3.5	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	8,46	100,00%
4.0 ESTRUTURA					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas

Auditoria contábil

Estros Manoel Lopes Cavalcante Feltosa
 (CPF: 058.075.084-16)
 Engenheiro Civil
 (CREA-RN: 2116454727)



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

4.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,32	100,00%
4.2	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	9,70	100,00%
4.3	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	31,85	100,00%
4.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	12,53	100,00%
5.0 ALVENARIA					
5.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	166,45	100,00%
5.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,12	100,00%
5.5	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,08	100,00%
6.0 REVESTIMENTO					
6.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	27,40	100,00%
6.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	332,91	100,00%
6.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	332,91	100,00%
6.4	74066/002	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	9,70	100,00%
7.0 PINTURA					

Auditoria e Engenharia Ltda

Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feitosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	305,51	100,00%
7.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	254,38	100,00%
8.0 PISO					
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	106,27	100,00%
8.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	106,27	100,00%
6.2	87530	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	106,27	100,00%
6.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	116,90	100,00%
6.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	184,69	100,00%
9.0 ESQUADRIAS					
9.2	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100,00%
9.3	91321	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	100,00%
9.4	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	5,06	100,00%
9.5	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,64	100,00%
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	84158	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	1,00	100,00%
10.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	100,00%
10.3	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	CJ	1,00	100,00%
10.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
10.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	100,00%

Audência originária

Estrelas Mansur Lopes Cavalcante Felfosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

10.6	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100,00%
10.7	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100,00%
10.8	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	100,00%
10.9	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	100,00%
10.10	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	100,00%
10.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,70	100,00%
10.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	153,00	100,00%
10.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,00	100,00%
10.14	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100,00%
10.15	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100,00%
10.16	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100,00%
10.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100,00%
10.18	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%

Auditoria contábil

Estiras Mansur Lopes Cavalcante Feltosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

10.19	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100,00%
10.20	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%
10.21	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	100,00%
10.22	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,30	100,00%
10.23	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,25	100,00%
10.24	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,60	100,00%
10.25	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%
10.26	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%
10.27	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%
10.28	00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	100,00%
10.29	00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	3,00	100,00%
10.30	00038776	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	6,00	100,00%
10.31	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	100,00%
10.32	00001086	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	12,00	100,00%
10.33	00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	2,00	100,00%

Audreyes Georgina de Sousa Melo

Estres Marsal Lopes Cavalcante Feitosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 em



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

10.34	00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	24,00	100,00%
10.35	00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	100,00%
10.36	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
10.37	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	100,00%
10.38	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	100,00%
10.39	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
10.40	1	REDE DE ENTRADA MONOFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS SEM POSTE DE ACESSO	CJ	1,00	100,00%

11.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

11.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	100,00%
11.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	100,00%
11.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	100,00%
11.4	P01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	100,00%
11.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	UN	1,00	100,00%
11.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	UN	2,00	100,00%
11.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	UN	2,00	100,00%

Audência originária de 11/10/2018

*Estas Mansur Lopes Cavalcante Felfela
(CPF: 068.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

11.8	P02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201	M	2,00	100,00%
11.9	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.10	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.11	P03	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	1,00	100,00%
11.12	P04	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 100 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	100,00%
11.13	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100,00%
11.14	P05	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA, INCLUSO HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	100,00%
11.15	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100,00%
11.16	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100,00%
11.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.18	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%

Auditoria contábil e financeira

Estrelas Mansur Lopes Cavalcante Feitosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

11.19	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100,00%
11.20	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100,00%
11.21	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	100,00%
11.22	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.23	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.24	89436	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_12/2014	UN	1,00	100,00%
11.25	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,90	100,00%
11.26	-	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA FORTLEV	UN	1,00	100,00%
11.27	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2,00	100,00%
11.28	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
11.29	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas

Auditoria originada em 11/06

Estrelas Mansur Lopes Cavalcante Feltosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

11.30	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	100,00%
11.31	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	100,00%
12.0 COBERTURA					
12.1	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	100,00%
12.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	104,00	100,00%
12.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	104,00	100,00%
12.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	5,57	100,00%
13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	60,00	100,00%
GALPÃO					
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	166,18	100,00%
1.3	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	166,18	100,00%
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	39,89	100,00%
2.2	73964/006	REATERRO DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	29,76	100,00%
3.0 INFRAESTRUTURA					
3.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	19,82	100,00%
3.3	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	8,96	100,00%

Auditoria originada em 11/10/2018

Estas Marsur Lopes Cavalcante Feltosa
(CPF: 068.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

3.4	C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	7,00	100,00%
3.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	19,35	100,00%
4.0 ESTRUTURA					
4.1	C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	M3	10,36	100,00%
4.2	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	15,09	100,00%
5.0 ALVENARIA					
5.1	89169	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	224,81	100,00%
5.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,10	100,00%
5.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,20	100,00%
6.0 REVESTIMENTO					
6.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	29,42	100,00%
6.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	29,42	100,00%
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	23,10	100,00%
6.4	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	12,64	100,00%
6.5	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	101,12	100,00%
6.6	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	5,00	100,00%
7.0 PINTURA					

Auditoria originada em 11/10/2016

Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feitosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2110454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

7.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	125,06	100,00%
7.2	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	8,00	100,00%
7.3	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	4	7,20	100,00%
7.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	13,23	100,00%
7.5	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	98,20	100,00%
8.0 PISO					
8.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO. INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	9,15	100,00%
8.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	9,15	100,00%
8.3	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	110,71	100,00%
8.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	110,71	100,00%
8.5	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	33,21	100,00%
9.0 ESQUADRIAS					
9.1	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	3,00	100,00%
9.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,28	100,00%
9.3	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	13,30	100,00%
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	1,00	100,00%
10.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	3,00	100,00%
10.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas

Audreyne Evangelina de Sousa Melo

Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feltosa
 (CPF: 058.075.084-16)
 Engenheiro Civil
 (CREA-RN: 2116454727)



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

10.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	12,00	100,00%
10.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	100,00%
10.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	2,00	100,00%
10.7	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1,00	100,00%
10.8	00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UNID	8,00	100,00%
10.9	PROPRIO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100MM CHAPA 18	M	38,50	100,00%
10.10	00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	48,80	100,00%
10.11	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,50	100,00%
10.12	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,00	100,00%
10.13	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	2,00	100,00%
10.14	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	2,00	100,00%
10.15	00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	PÇ	2,00	100,00%
10.16	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	6,00	100,00%
10.17	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	PÇ	2,00	100,00%
10.18	73953/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	2,00	100,00%
10.19	83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	PÇ	2,00	100,00%
10.20	00034643	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	73,20	100,00%
10.21	00000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	220,20	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas

Audência originada em 11/10

Estroas Mansur Lopes Cavalcante Feltosa
(CPF: 068.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116464727)



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

10.23	00000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	10,70	100,00%
10.24	00000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	8,20	100,00%
10.25	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	131,20	100,00%
10.26	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	PÇ	2,00	100,00%
10.27	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	PÇ	1,00	100,00%
10.28	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	PÇ	1,00	100,00%
10.29	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	PÇ	1,00	100,00%
10.30	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	PÇ	21,00	100,00%
10.31	00039804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	PÇ	1,00	100,00%

11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

11.1	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	PÇ	1,00	100,00%
11.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	PÇ	1,00	100,00%
11.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	PÇ	1,00	100,00%
11.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	PÇ	1,00	100,00%
11.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	PÇ	1,00	100,00%
11.6	00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	PÇ	1,00	100,00%
11.7	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	PÇ	1,00	100,00%
11.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	PÇ	1,00	100,00%

Audencia Corgina de Oliveira Neto

Estres Mansur Lopes Cavalcante Feltosa
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

11.9	00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	3,00	100,00%
11.10	00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	1,00	100,00%
11.11	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	PÇ	3,00	100,00%
11.12	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	5,19	100,00%
12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	PÇ	2,00	100,00%
12.2	00011713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	PÇ	1,00	100,00%
12.3	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	PÇ	2,00	100,00%
12.4	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	PÇ	1,00	100,00%
12.5	00006154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	PÇ	1,00	100,00%
12.6	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	1,00	100,00%
12.7	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	3,00	100,00%
12.8	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	1,00	100,00%
12.9	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	PÇ	1,00	100,00%
12.10	00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	1,00	100,00%
12.11	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	1,00	100,00%

Audência originária João

Estes Marsal Lopes Cavalcante Felício
(CPF: 058.075.084-16)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116464727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018



Certidão nº 1326830/2018
28/02/2023, 11:57
Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas



ASSOCI. DOS ASSENT. TITULADOS DO ASSENT. DA REFORMA AGRÁRIA DE UNID. RES. DE CASQUEIRA 2 E BENFICA

CNPJ 13.823.100/0001-60

End.: Comunidade de Casqueira II – Zona Rural de Areia Branca/RN

12.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PÇ	14,09	100,00%
12.13	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,18	100,00%
12.14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,88	100,00%
12.15	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	100,00%
12.16	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	PÇ	1,00	100,00%
13.0 COBERTURA					
13.1	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	144,09	100,00%
13.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	144,09	100,00%

Audência originada de...

Estrelas
Estrelas Marsal Lopes Cavalcante Feltosa
 (CPF: 068.075.084-16)
 Engenheiro Civil
 (CREA-RN: 2116454727)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1326830/2018, em 21/03/2018 emitida



Certidão nº 1326830/2018

28/02/2023, 11:57

Chave de Impressão: zD0Db

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2018 e contém 16 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1319988/2017**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20170146040** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 11/09/2017
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **GRÁFICA E EDITORA BRASIL LTDA - ME** CPF/CNPJ: **19.687.145/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA RIO BRANCO Nº: 3989
Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59619400
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 20.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RIO BRANCO Nº: 3989
Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59619400
Data de início: 07/08/2017 Conclusão efetiva: 08/09/2017
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **GRÁFICA E EDITORA BRASIL LTDA - ME** CPF/CNPJ: 19.687.145/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 52 - REFORMA 350.00 metro quadrado;**

Observações

Reforma e ampliação de edificação. Construção de banheiro, piso, cobertura e alguns ajustes.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1319988/2017
21/09/2017
aZzay

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZzay





Atesto para devido fins de capacidade técnica, que a empresa WB Empreendimentos, Serviços e Comércio Eireli - ME, inscrita sob o CNPJ de nº 28.240.229/0001-12, residente na Rua Capitão José Severino, 295 B, Centro, Patu, Estado do Rio Grande do Norte, que a mesma executou através de seu responsável técnico o Sr. Ewerton Cosme de Almeida Gurgel, Engenheiro Civil, Portador do CPF: 016.777.684-36, CREA Nº 211616400-1/RN, os serviços pertinentes as suas especialidades dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas conforme discriminação abaixo relacionadas.	
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DA SEDE DA EMPRESA	
Proprietário da obra: GRÁFICA E EDITORA BRASIL LTDA - ME	
CNPJ: 19.687.145/0001-30	
Engenheiro Responsável por Fiscalização: SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS	CREA/RN: 211649525-3
Modalidade: Contrato	
Data de início: 07 de agosto de 2017	Data prevista para o término: 08 de setembro de 2017
ART OBRA SERVIÇO: RN20170146040	
PATU/RN, 19/09/2017	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PERCENTAGEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.3	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M3	2,97	100%
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA			
2.1	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, ESPAÇAMENTO DE 5M ATE 6.5	M2	350,00	100%
2.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARES E CINTAS, FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,52	100%
3	PAREDES			
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,50	100%
4	COBERTURA			
4.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO LANÇAMENTO	M2	350,00	100%
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
5.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,40	100%
5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,80	100%

Página 1

Gráfica e Editora Brasil LTDA - ME - Av. Rio Branco, 3989, CEP: 59.619-400 Santo Antônio - Mossoró-RN E-mail: brunolimadantas@hotmail.com
 Fone (84) 3316 0447 - CNPJ: 19.687.145/0001-30 - Inscrição Estadual: 20.403.885-5 - Inscrição municipal: 022.426-0

Saulo Sérvulo de Queiroz Medeiros
 (CPF: 068.957.974-83)
 Engenheiro Civil
 (CREA-RN: 2116495253)

GRÁFICA BRASIL
 Glauco Gentil Fôres
 Sôcio-Administrador
 CPF: 296.118.118-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1319988/2017, em 21/09/2017 emitida



Certidão nº 1319988/2017
 28/02/2023, 11:58
 Chave de Impressão: aZzay
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2017 e contém 3 folhas





5.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	100%
5.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	100%
5.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	100%
6.2	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,00	100%
6.3	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	100%
7	REVESTIMENTO DE PAREDES			
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,00	100%
7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,00	100%
	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO E PAREDES	M2	21,31	100%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	2,00	100%
8.2	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	5,00	100%
9	ESQUADRIAS			
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	100%
10	PINTURA			
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	560,00	100%
11	PISO			
11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM	M2	39,60	100%
12	LIMPEZA DA OBRA			

Página 2

Gráfica e Editora Brasil LTDA - ME - Av. Rio Branco, 3989, CEP: 59.619-400 Santo Antônio - Mossoró-RN E-mail: brunolimadantas@hotmail.com

Fone (84) 3316 0447 - CNPJ: 19.687.145/0001-30 - Inscrição Estadual: 20.403.885-5 - Inscrição municipal: 022.426-0

Saulo Senato de Queiroz Medeiros
(CPF: 068.957.974-83)
Engenheiro Civil
(CREA-RN: 2116495253)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1319988/2017, em 21/09/2017 em



Certidão nº 1319988/2017

28/02/2023, 11:58

Chave de Impressão: aZzay

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2017 e contém 3 folhas





12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00	100%
------	-----------------------	----	--------	------

[Handwritten Signature]
 GRÁFICA BRASIL
 Conselho Civil Rec. de São
 Paulo-Administração
 CEP: 01111-100-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1319988/2017, em 21/09/2017 emitida



Página 3

Gráfica e Editora Brasil LTDA - ME – Av. Rio Branco, 3989, CEP: 59.619-400 Santo Antônio – Mossoró-RN E-mail: brunolimadantas@hotmail.com

[Handwritten Signature]
 Saulo Sérgio de Queiroz Medeiros
 (CPF: 068.957.974-83)
 Engenheiro Civil
 (CREA-RN: 2116495253)

Fone (84) 3316 0447 - CNPJ: 19.687.145/0001-30 - Inscrição Estadual: 20.403.885-5 – Inscrição municipal: 022.426-0

Certidão nº 1319988/2017
 28/02/2023, 11:58
 Chave de Impressão: aZzay

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/09/2017 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1395734/2022**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20180229280** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/11/2018 Baixada em: 14/04/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MOSSORO** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO Nº: 1751
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59610000
Contrato: 376/2018 Celebrado em: 04/10/2019
Valor do contrato: R\$ 1.046.431,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA Diego Martins da Rocha Bezerra Nº: s/n
Complemento: Conjunto Santa Júlia Bairro: Santa Delmira
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59610000
Data de início: 04/10/2018 Conclusão efetiva: 04/10/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE MOSSORO CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 7783.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1141.30 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1227 - REATERRO 15 - EXECUÇÃO 62.64 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 15 - EXECUÇÃO 141.34 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 71.61 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 426.57 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 691.90 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1602.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3089 - PISO 15 - EXECUÇÃO 1238.71 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 470.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 1339.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE. INCLUINDO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, ELÉTRICAS, PLUVIAIS E COMBATE A INCÊNDIO, PISOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ALÉM DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Número da ART: **RN20220525701** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 29/07/2022 Baixada em: 29/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MOSSORO** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO Nº: 1751
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59610000
Contrato: 376/2018 Celebrado em: 04/10/2019
Valor do contrato: R\$ 1.046.431,02 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1395734/2022**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA Diego Martins da Rocha Bezerra

Nº: s/n

Complemento: Conjunto Santa Júlia

Bairro: Santa Delmira

Cidade: MOSSORÓ

UF: RN

CEP: 59610000

Data de início: 05/10/2019

Conclusão efetiva: 31/12/2020

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE MOSSORO

CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1339.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1141.30 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1339.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1339.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1339.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1339.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 71.61 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.3 - DE LAJES PRÉ-FABRICADAS 49 - Execução de obra 426.57 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 141.34 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 691.90 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 62.64 metro cúbico;

Observações

COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO DA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE. INCLUINDO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTO DE TERRA, FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, ALVENARIA, REVESTIMENTO, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, ELÉTRICAS, PLUVIAIS E COMBATE A INCÊNDIO, PISOS E COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, ALÉM DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1395734/2022**03/08/2022, 08:41****476w4**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 476w4





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, inscrito no CPF 016.777.684-36, CREA/RN 2116164001, a empresa WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI – ME, CNPJ 28.240.229/0001-12, executou para Prefeitura Municipal de Mossoró, serviços da obra da CONSTRUÇÃO DA UBS SANTA JULIA, RUA DIEGO MARTINS DA ROCHA BEZERRA, S/N, CONJUNTO SANTA JULIA, BAIRRO SANTA DELMIRA, MOSSORÓ/RN, objeto da Licitação CONCORRÊNCIA Nº 04/2018 – SMS, contrato nº 376/2018 – SMS, vinculado às ARTs de Execução nº RN20180229280 e RN20220525701, com início em 04/10/2018 e conclusão em 29/12/2020, sob a fiscalização do Engenheiro Civil ALAERDSON NASCIMENTO DE LIMA, inscrito sob CPF 068.857.354-18 – vinculado à ART de fiscalização nº RN20190256479. Segue os quantitativos discriminados abaixo:

Item	Descrição	UN	Medido Acumulado
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS	UN	1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	503,27
2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	600,00
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00
2.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00
2.6	REGULARIZAÇÃO DE OBRA COM ÁREA ATÉ 500m² (CREA, ALVARÁ, BOMBEIRO)	M2	1,00
2.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UNID	1,00
2.8	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID	1,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	87,40

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sedeterna@vixozmail.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	83,43
3.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	45,12
3.4	ATERRO COMPACTADO (CAIXÃO) CAMADAS DE 0,3M COM MATERIAL DE AREIA GROSSA (M3)	M3	170,01
3.5	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	85,99
3.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	118,19
4.0	FUNDAÇÕES		
	SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES		
	ESCAVAÇÃO		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	71,66
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	104,22
4.3	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	M3	19,89
4.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	M3	38,88
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,07
4.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	53,27
4.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	13,09
4.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	13,09
4.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	410,00
4.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	312,61
4.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,35
4.12	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971-0001-59
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@velozmail.com.br





4.13	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,90
5.0	ESTRUTURAL		
	VIGAS E PILARES		
5.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	44,91
5.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,57
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.279,40
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	914,68
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	318,20
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,70
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	58,80
5.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	881,46
5.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	42,88
5.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	699,05
6.0	LAJE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sedetema@vixis.com.br





6.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	431,95
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,40
6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,06
6.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,15
6.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,14
6.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	25,77
6.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	25,77
6.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	712,64
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA.	M2	227,28
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	11,63
8.0	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	913,43
8.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	17,86

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nido Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: gesistema@cxcelstma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





9.0 REVESTIMENTO			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.838,02
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	416,97
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	416,97
9.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	990,23
9.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	847,79
9.6	ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM, COR BRANCA, JUNTAS 2.0MM, COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE.	M2	500,78
9.7	ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM, COR VERDE, JUNTAS 2.0MM, COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE.	M2	65,95
10.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,68
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS AF_10/2015	M	40,00
10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nido Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: acdesem@veloxmail.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	7,54
10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	102,19
10.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
10.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
10.8	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE 1 VEZ, DIMENSÕES INTERNAS 2,60(C)X2,18(H)X1,30M(L), COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00
10.9	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	22,00
10.10	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.11	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO, COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA DIMENSÕES INTERNAS 2,90X3,40CM	UN	2,00
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
11.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
11.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
11.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	73,00

CNPJ: 08.348.971-0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sedetema@crea-rn.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





11.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	22,00
11.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	1,00
11.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	7,00
11.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	4,00
11.11	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	16,00
11.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,24
11.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,81
11.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAFON LED SOBREPOR 12W (17X17)CM QUADRADO, LUZ QUENTE DE 3000 A 3500k (UNID)	UN	5,00
11.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAFON LED SOBREPOR 24W (30X30)CM QUADRADO, LUZ QUENTE DE 3000 A 3500k (UNID)	UN	33,00
11.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAFON LED SOBREPOR 36W (40X40)CM QUADRADO, LUZ QUENTE DE 3000 A 3500k (UNID)	UN	12,00
11.17	ARANDELA EM ACRÍLICO COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W. AF_11/2016	UN	11,00
11.18	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	10,00
11.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETROS DE 4" (BASE) E 3" (TOPO), COM ALTURA 6M, COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 25W, DRIVER FIXO, TEMPERATURA DE COR 4000K, IP66, IRC>80, INCLUSO ESCAVAÇÃO, CONCRETO E CHUMBADORES.	UN	1,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971/0007-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@celosmossoroi.com.br





12.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016	UN	1,00
12.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
12.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00
12.4	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UN	1,00
12.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	288,18
12.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
12.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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	32,74
12.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,40
12.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	2,65
12.10	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
12.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.248.971/0001-59
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sedetema@velozrnml.com.br





12.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00
12.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
12.16	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.17	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
12.18	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
12.19	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
12.20	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
12.21	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
12.22	RESERVATÓRIO INFERIOR EM ALVENARIA DE TIJOLOCERÂMICO DE 1/2 VEZ, 16.800L (UN)	UN	1,00
12.23	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	16,00
13.0	LOUÇAS E METAIS		
13.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
13.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35.5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
13.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00

CNPJ: 08.348.971/0001-59
Rua Nilo Peçanha, 40 - Hum Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@velosmail.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





13.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
13.5	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA	UN	9,00
13.6	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	7,00
13.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
13.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
13.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PLÁSTICOS	UN	7,00
13.10	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PIA C/ SENSOR	UN	16,00
13.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
13.12	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.13	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
14.0	COMBATE A INCÊNCIO		
14.1	PLACA EM ACRILICO COM ADESIVO DIGITAL COM ADESIVO FOTOLUMINESCENTE (30cm X 15cm) (UN)	UN	6,00
14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA INC. LÂMPADA E BATERIA	UN	6,00
14.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
14.4	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
14.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	5,00
15.0	ESQUADRIAS		
15.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,40 X 4,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
15.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00

CNPJ: 08.348.971/0001-29
Rua Nilo Pezanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@votjournal.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSSORÓ

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

15.3	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,12
15.4	JANELA DE ALUMINIO ESTILO GUILHOTINA (0,9 x 0,9) . UMA FOLHA FIXA E UMA DE CORRER, ESTILO JANELA DE CORRER, TRILHO DUPLO, SEM ROLDANA. (UN)	UN	2,00
15.5	JANELA DE ALUMINIO ESTILO GUILHOTINA (0,9 x 1,2) . UMA FOLHA FIXA E UMA DE CORRER, ESTILO JANELA DE CORRER, TRILHO DUPLO, SEM ROLDANA. (UN)	UN	1,00
15.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
15.7	PORTA MADERIA LAMINADA SEMI-OCA DE GIRO, CAIXA DUPLA E ALIZARES EM JATOBÁ COM FERRAGENS EM FERRO CROMADO	M2	2,00
15.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	47,85
15.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG. PARA CASA DO LIXO, BARRILETE E ABRIGO PARA COMPRESSOR.	M2	11,59
15.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00
15.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00
15.12	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
15.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5,51
15.14	PORTA DE ALUMÍNIO 1,40X2,40M, SENDO UMA PARTE ALUMÍNIO E LAMBRI DE ABRIR, UMA PARTE ALUMÍNIO E VIDRO DE ABRIR E UMA PARTE ALUMÍNIO E VIDRO FIXO. (P04)	UND	3,00
15.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	147,60

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sistemas@crea-rn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte





15.16	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, INCLUSO ADUELA (90X240CM) E ALIZAR.	UN	28,00
16.0	COBERTURA		
16.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	456,96
16.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M2	456,96
16.3	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	145,80
16.4	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25cm E ESP=3,0cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	M	116,00
16.5	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	76,70
16.6	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO MEDINDO (1,00 x 0,20 x 0,05) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	M	20,00
16.7	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	120,00
16.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	470,00
16.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,00
16.10	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 1,0X14,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	6,00
16.11	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 1,0X12,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	74,88
16.12	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA=20CM, ESP=2CM - REF 09753/ORSE	M	72,35
17.0	PISOS		
17.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	372,52
17.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	381,77
17.3	RODAPÉ PARA PISO DE GRANILITE NATURAL, H=10 cm	M	383,53
18.0	MURO		
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	38,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@rechsytmail.com.br





18.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	10,20
18.3	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	M3	15,33
18.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	22,53
18.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	284,70
18.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	77,15
18.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,16
18.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	685,25
18.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	210,26
18.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,16
18.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	133,90
18.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	625,96
18.13	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	625,96
18.14	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:4, ESP. DE 7MM	M2	641,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@sehoymail.com.br





18.15	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	76,88
18.16	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	192,55
18.17	ATERRO MANUAL COM EMPRÉSTIMO DE AREIA GROSSA	M3	133,11
19.0	CALÇADA DE CONTORNO		
19.1	EMBASAMENTO C/TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	M3	10,30
19.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	51,50
19.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	51,50
19.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	132,84
19.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	95,07
20.0	CALÇADA EXTERNA		
20.1	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA MEDIA APILOADO MANUALMENTE COM MACO 30KG	M3	20,76
20.2	PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25CM PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2,25
20.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	207,63
20.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	490,00
20.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	83,91
21.0	PINTURAS		
21.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	364,30

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@cgexmossoró.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





21.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	817,41
21.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	817,41
21.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	364,30
21.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	817,41
21.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	364,30
21.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	M2	20,73
21.8	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	20,73
21.9	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	126,29
21.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	126,29
22.0	DIVERSOS		
22.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,50
22.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO NAS DUAS FACES, ESP.=2,5CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	18,60
22.3	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM. AF_11/2016	M2	49,29
22.4	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00
22.5	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	16,00
22.6	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	2,00
22.7	BARRA DE APOIO RETA, 40CM, Ø 32MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE. AF_05/2016	UN	6,00
22.8	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOX 80CM	UN	6,00
22.9	PLACA EM LONA COM METALON 1,50X1,0M, INCLUINDO ILUMINAÇÃO INTERNA, PARA FACHADAS DAS UBS	UN	1,00
22.10	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM (M2)	M2	30,00
22.11	BARRA DE APOIO ANGULAR	UN	10,00
22.12	GRADIL DE PROTEÇÃO COM MOLDURA EM CANTONEIRA 3/4x1/8" COM FECHAMENTO DE FERRO QUADRADO 3/8" FORMANDO QUADRADOS 10x10CM. (M2)	M2	64,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48
Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sisetema@vixcel.com.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSSORÓ

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

22.13	RESPALDO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, SOB BANCADA, H=8CM	M	39,22
22.14	PLACA EM AÇO INOX 60X40CM COM TERMOS ALUSIVOS A OBRA.	UN	2,00
22.15	FRONTISPICIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CHANFRADO A 45°, SOB BANCADA, H=5CM	M	40,14
22.16	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO, 12000 BTU'S	UNID	0,00
22.17	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO-TETO, 18000 BTU'S	UNID	0,00
22.18	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00
23.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
23.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.339,00
24.0	SERVIÇOS EXTRAS		
24.1	MOTOR PARA PORTÃO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 03827/ORSE)	UN	1,00
24.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	375,76
24.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,70
24.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	516,40
24.5	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA=20CM, ESP=2CM - REF 09753/ORSE	M	78,88
24.6	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED 25W	UN	6,00
24.7	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA, TRAÇO 1:3, LARG=10cm E ESPESSURA DE 2 cm	M	543,65
24.8	TANQUE POLIETILENO 10.000 LITROS, COM TAMPA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
24.9	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
24.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
24.11	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	8,00
24.12	PONTO TV INCLUSIVE ELETRODUTO CAIXA (4"x2"), CABO COAXIAL E TOMADA	pt	3,00
24.13	PONTO LÓGICA EMBUTIDO INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA	pt	2,00
24.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00

CNPJ: 08.348.971/0001-59

Rua Nilo Poçanha, 40 - Bom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-680
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: sedetema@veloxmail.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022
28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte





24.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00
24.16	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,00
24.17	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00
24.18	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	31,50
24.19	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	17,00
24.20	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
24.21	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
24.22	PLACA EM METALON COM LONA L = 4,9M A = 0,7M, TIPO CAIXA ALTA COM AVANÇO E = 10CM. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00
24.23	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 3" E 4" H=06M (ALTURA ÚTIL) COM 03 LUMINÁRIAS LED, TIPO PÉTALA, E LÂMPADAS DE LED 60W, INCLUSIVE FIAÇÃO, TUBULAÇÃO, CHUMBAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00

Desta forma, declaramos não constar nenhuma ocorrência que desabone a capacidade técnica da referida empresa.

Mossoró-RN, 28 de julho de 2022


Valmir Archanjo da Silva
Gerente Executivo de INFRAESTRUTURA
Mat.: 5921-9 - CREA: 2112803042
CPF: 762.492.474-91


Alaedson Nascimento de Lima
Diretor de Unidade de Engenharia – Fiscal do Contrato
Mat. 5096847-1 CREA/RN 211042483-4
CPF: 068.857.354-18

CNPJ: 08.348.971/0001-39
Rua Nilo Peçanha, 40 - Dom Jardim - Mossoró/RN - CEP: 59.618-080
Fone/Fax: (0**84) 3315-4783 - E-mail: secretaria@crearn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1395734/2022, em 03/08/2022 emitida



Certidão nº 1395734/2022

28/02/2023, 11:48

Chave de Impressão: 476w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/08/2022 e contém 17 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1371679/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20180201786** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 04/07/2018 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre** CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Endereço do contratante: RUA José Vieira Mafaldo Nº: 122
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Contrato: 2018.005.025.001 Celebrado em: 25/05/2018
Valor do contrato: R\$ 184.386,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA Fonte da Bica Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Data de início: 25/06/2018 Conclusão efetiva: 25/10/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre CPF/CNPJ: 08.358.053/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE MADEIRA > #1018 - PONTE DE MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 14.80 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 21.29 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1241 - EM CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 3.19 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 13.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > #1344 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 29.36 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 183.01 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 311.54 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 1313.93 metro quadrado;**

Observações

Ampliação do Terminal Turístico da Fonte da Bica. Contemplando os serviços de pavimentação em blocos de concreto intertravados, pintura, drenagem, alvenaria, estrutura, movimento de terra, instalação elétrica e hidráulica, muros de arrimo, impermeabilização e serviços afins à Engenharia Civil.

Número da ART: **RN20200335338** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 27/05/2020 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre** CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Endereço do contratante: RUA José Vieira Mafaldo Nº: 122
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Contrato: 2018.005.025.001 Celebrado em: 25/05/2018
Valor do contrato: R\$ 184.386,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA Fonte da Bica Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Data de início: 26/10/2018 Conclusão efetiva: 25/08/2020
Finalidade:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1371679/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

CPF/CNPJ: 08.358.053/0001-90

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 1313.93 metro quadrado;

Observações

Aditivo de prazo 01.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: 10.1 - PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M; 10.2 - PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM; 10.5 - RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS; 10.6 - REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM; 10.7 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS e 10.13 - CATRACA BORBOLETA ELETRÔNICA TELEMÁTICA CODIN 9000+ OU SIMILAR, por não fazerem parte das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1371679/2020
08/02/2021, 15:26
4Czy5

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4Czy5





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA nº 211616400-1, através da ART RN20200335338, e corresponsabilidade do Engenheiro Civil **ROBERTO ROGIE MAIA HOLANDA**, CREA nº 060739788-8, através da ART RN20200338951, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, **ATESTAMOS** que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou serviços **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO DA BICA**, com endereço na rua Fonte da Bica, s/n – Centro – Portalegre/RN, CEP: 59810-000, no período de 25/06/2018 à 25/08/2020 com valor total da proposta de R\$ 184.386,99 (cento e oitenta e quatro mil, trezentos e oitenta e seis reais e noventa e nove centavos) à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.358.053/0001-90, tendo em vista o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 006/2017, arquivado nesta prefeitura. Com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO DA BICA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN				
LOCAL: PORTALEGRE/RN				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERC. (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
2.0	TERRAPLANAGEM			
2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	75,47	100,00%
2.2	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	30,92	100,00%
2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,39	100,00%
2.4	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	0,51	100,00%
3.0	DRENAGEM			
3.1	EXECUÇÃO DE DRENOS COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL - DN 100	M	26,28	100,00%
3.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 1371679/2020
28/02/2023, 11:52

Chave de Impressão: 4Czy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 15CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,00	100,00%
3.4	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	3,49	100,00%
3.5	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100CM BASE X 20CM ALTURA. AF_06/2016	M	44,59	100,00%
3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO MPA TIPO C -ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	1,00	100,00%
3.7	TUBO PVC DN 75MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,28	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COMBLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSUA 6CM. AF_12/2015	M2	253,21	100,00%
4.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 1:4 +100KG DE CIMENTO	M2	436,43	100,00%
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X25CM, ESPESSURA 6CM. AF_12/2015	M2	234,20	100,00%
4.4	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	234,20	100,00%
4.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULHANTE 6M ³	M3	11,71	100,00%
4.6	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_06/2014	M2	41,50	100,00%
5.0	DEMOLIÇÃO			
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,03	100,00%
5.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	344,25	100,00%
5.3	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	M2	45,50	100,00%
6.0	PONTE DE MADEIRA			
6.1	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	33,41	100,00%
6.2	PISO EM TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	14,80	100,00%
6.3	PILAR E VIGAS DE MADEIRA SEÇÃO 10X18CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M2	0,13	100,00%
6.4	GUARDA CORPO EM MADEIRA	M2	5,86	100,00%
7.0	GUARDA CORPO			
7.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM ABRAÇADEIRA	M	47,40	100,00%
7.2	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	108,70	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 1371679/2020

28/02/2023, 11:52

Chave de Impressão: 4Czy5

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

7.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	57,72	100,00%
7.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:CAL:AREIA)	M2	6,00	100,00%
7.5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,80	100,00%
7.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,70	100,00%
7.7	GUARDA CORPO EM MADEIRA	M2	18,00	100,00%
8.0	PINTURA			
8.1	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO PARA PINTURA	M2	92,00	100,00%
8.2	PINTURA COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ, DUAS DEMÃOS	M2	72,00	100,00%
8.3	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRÊS DEMÃOS	M2	27,71	100,00%
9.0	OLHO D'ÁGUA			
9.1	LIMPEZA/PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO P/ PINTURA	M2	30,64	100,00%
9.2	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	3,83	100,00%
9.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,72	100,00%
9.4	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,70	100,00%
9.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,72	100,00%
10.0	URBANISMO E PAISAGISMO			
10.1	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M	14,23	100,00%
10.2	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	3,00	100,00%
10.3	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMÃOS	M2	2,24	100,00%
10.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	9,76	100,00%
10.5	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	142,14	100,00%
10.6	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	382,81	100,00%
10.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	585,55	100,00%
10.8	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MÃO	M3	1,00	100,00%
10.9	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	31,31	100,00%
10.10	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UND	10,00	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 1371679/2020

28/02/2023, 11:52

Chave de Impressão: 4Czy5

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

10.11	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI PEÇA SERRADA 7CMX15CM COM ABERTURA E ENCAIXES	M	85,60	100,00%
10.12	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM=35CM	UND	16,00	100,00%
10.13	CATRACA BORBOLETA ELETRÔNICA TELEMÁTICA CODIN 9000+ OU SIMILAR	UND	1,00	100,00%
10.14	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS DE AÇO USINADO INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO	KG	285,28	100,00%
10.15	ESCADA DE FERRO COM GUARDA CORPO	M	5,51	100,00%
10.16	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	100,00%
10.17	GANGORRA C/03 PRANÇHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPORE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	1,00	100,00%
10.18	BRINQUEDO TREPA-TREPA	UND	1,00	100,00%
10.19	CASTELINHO LÚDICO	M	1,00	100,00%
10.20	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	0,28	100,00%
10.21	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	8,28	100,00%
10.22	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,49	100,00%
10.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSOE COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	67,91	100,00%
11.0	REFORMA DA EDIFICAÇÃO			
11.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,32	100,00%
11.2	ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO E IMPERMEABILIZANTE	M3	0,58	100,00%
11.3	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=17MM. AF_12/2015	M2	13,77	100,00%
11.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=17MM. AF_12/2015	M2	17,17	100,00%
11.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	2,60	100,00%
11.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	3,40	100,00%
11.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,50	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 1371679/2020
28/02/2023, 11:52
Chave de Impressão: 4Czy5
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel.: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Comprovantes de regularidade da contratada. Doc: 78560/24. Data: 03/07/2024 15:18. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.
Impresso por convidado em 03/07/2024 19:35. Validação: 42C4.418E.BC6B.FF02.53B1.AD97.DC58.3E4B.





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

11.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	100,00%
11.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,50	100,00%
11.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,80	100,00%
11.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,19	100,00%
11.12	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	3,97	100,00%
11.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,97	100,00%
11.14	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	7,94	100,00%
11.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,37	100,00%
11.16	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	16,59	100,00%
11.17	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	M2	25,39	100,00%
12.0	INSTALAÇÕES			
12.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	5,00	100,00%
12.2	REATOR PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UND	10,00	100,00%
12.3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	100,00%

[Handwritten signature]

Engenheiro Civil
CREA: 2116802-1/0001

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 emitida



Certidão nº 1371679/2020
28/02/2023, 11:52

Chave de Impressão: 4Czy5

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

12.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	100,00%
12.5	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UND	35,00	100,00%
12.6	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	100,00%
12.7	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UND	26,00	100,00%
12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,88	100,00%
12.9	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCLUSO CONEXÕES	M	143,44	100,00%
12.10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	3,00	100,00%
12.11	POSTE DE AÇO CONICO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	100,00%
12.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	100,00%
13.0	LIMPEZA			
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1313,93	100,00%

Portalegre/RN, 06 de Dezembro de 2020.


Eliaque Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 Engenheiro Fiscal
 CREA 2116963486


Manoel de Freitas Neto
 Prefeito Municipal
 CPF 155.132.974-34

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371679/2020, em 08/02/2021 em emita



Certidão nº 1371679/2020

28/02/2023, 11:52

Chave de Impressão: 4Czy5

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2021 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1371680/2020**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20190291249** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 25/09/2019 Baixada em: 07/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre** CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Endereço do contratante: RUA José Vieira Mafaldo Nº: 122
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Contrato: 2019.007.030.001 Celebrado em: 30/07/2019
Valor do contrato: R\$ 243.181,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN177 Nº: S/N
Complemento: Bairro: Zona Rural
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Data de início: 13/09/2019 Conclusão efetiva: 13/03/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre CPF/CNPJ: 08.358.053/0001-90

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE MADEIRA > #1018 - PONTE DE MADEIRA 15 - EXECUÇÃO 84.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1152 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 229.29 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2.66 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1257 - CONCRETO CICLÓPICO 15 - EXECUÇÃO 2.35 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 132.58 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 761.61 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 153.54 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 24.37 metro quadrado;**

Observações

Construção de um estacionamento em pavimento de paralelepípedo - pelo método convencional - na Cachoeira do Pinga, no município de Portalegre/RN. A obra compreende ainda o serviço de drenagem, a execução de pontes de madeira e muro de arrimo para contenção.

Número da ART: **RN20200335264** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/06/2020 Baixada em: 08/12/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Portalegre** CPF/CNPJ: **08.358.053/0001-90**
Endereço do contratante: RUA José Vieira Mafaldo Nº: 122
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Contrato: 2019.007.030.001 Celebrado em: 30/07/2019
Valor do contrato: R\$ 280.586,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA RN177 Nº: S/N
Complemento: Bairro: Zona Rural
Cidade: PORTALEGRE UF: RN CEP: 59810000
Data de início: 14/03/2020 Conclusão efetiva: 13/08/2020
Finalidade:
Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre CPF/CNPJ: 08.358.053/0001-90





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1371680/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 868.76 metro quadrado;

Observações

Aditivo de prazo 01.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1371680/2020

19/03/2021, 08:26

b0DAd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b0DAd





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA nº 211616400-1, através da ART RN20190291249, e corresponsável **ROBERTO ROGIE MAIA HOLANDA**, CREA nº 060739788-8, através da ARN RN20200336247, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, **ATESTAMOS** que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E MANUTENÇÕES DIVERSAS NA CACHOEIRA DO PINGA**, com endereço na rodovia RN177, s/n - Zona Rural - Portalegre/RN, CEP: 59810-000, no período de 13/09/2019 à 13/08/2020, com valor total da proposta de R\$ 280.586,89 (duzentos oitenta mil, quinhentos e oitenta e seis reais e oitenta e nove centavos) à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.358.053/0001-90, tendo em vista o resultado da licitação na modalidade Tomada de Preço nº 005/2019, arquivado nesta prefeitura. Com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E MANUTENÇÕES DIVERSAS NA CACHOEIRA DO PINGA				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN				
LOCAL: PORTALEGRE/RN				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PERC. (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	761,61	100,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	100,00%
1.3	DEMOLIÇÃO DE PONTES DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS, BARROTES E PRANCHAS, INCLUSO RETIRADA DO LOCAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	54,00	100,00%
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 2A CAT. PORF. ATÉ 1.5M	M3	132,58	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	69,30	100,00%
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3.1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	229,52	100,00%

Rua José Vieira Mafaldo - 122 - Centro - Portalegre/RN - CEP.: 59.810-000 - Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida



Certidão nº 1371680/2020

28/02/2023, 11:51

Chave de Impressão: b0DAd

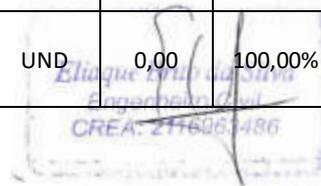
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

3.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	23,89	100,00%
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,76	100,00%
3.4	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO, CAPACIDADE 350 kg/m ² , VAO ATÉ 5,00M, INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM E ESCORAMENTO	M2	9,00	100,00%
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,11	100,00%
3.6	FORMA EM TÁBUA MADEIRA MISTA, COM REAPROVEITAMENTO DE 03 VEZES, PARA ESTRUTURA	M3	2,08	100,00%
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,11	100,00%
3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	2,43	100,00%
3.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	6,75	100,00%
4.0	PAVIMENTAÇÕES E DRENAGENS			
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	868,76	100,00%
4.2	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA GRANITICA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	M2	868,76	100,00%
4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	153,54	100,00%
4.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,40	100,00%
4.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	0,00	100,00%
4.6	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	0,00	100,00%



Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida



Certidão nº 1371680/2020
28/02/2023, 11:51

Chave de Impressão: b0DAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

4.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK=20 MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	73,69	100,00%
4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,00	100,00%
5.0	ESTRUTURAS DE MADEIRA			
5.1	GUARDA-CORPO EM MADEIRA (h=1,10m)	UND	1,00	100,00%
5.2	DECK EM MADEIRA (20m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.3	PONTE EM MADEIRA (15m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.4	PONTE EM MADEIRA (10m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.5	PONTE EM MADEIRA (11m X 1,5m)	UND	1,00	100,00%
5.6	PÓRTICO EM MADEIRA (4,5m X 3,4m)	UND	1,00	100,00%
5.7	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE), INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE TRÊS DEMÃOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,43	100,00%
6.0	DIVERSOS			
6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,02	100,00%
6.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UND	2,00	100,00%
6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARE FABRICADA EM ALUMÍNIO NA COR VERMELHA COM TINTA REFLETIVA NAS DIMENSÕES DE 80X80CM ²	UND	2,00	100,00%
6.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE LIMITE MÁXIMO DE PESO EM ALUMÍNIO COM TINTA REFLETIVAS NAS DIMENSÕES DE 30X60CM ²	UND	4,00	100,00%
6.5	PLACA COM MENSAGEM DE PRESERVAÇÃO EM ALUMÍNIO COM TINTA REFLETIVAS NAS DIMENSÕES DE 30X60CM ²	UND	4,00	100,00%
6.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	24,37	100,00%
6.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM), FEITO EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2015	M2	25,18	100,00%
6.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	113,49	100,00%
6.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	M2	41,33	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 emitida



Certidão nº 1371680/2020
28/02/2023, 11:51
Chave de Impressão: b0DAd
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

	INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014			
6.10	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	1,40	100,00%
6.11	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	100,00%
6.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	100,00%
6.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,00	100,00%
6.14	PERFURAÇÃO EM ROCHA COM USO DE MARTELETE, PARA APLICAÇÃO DE BARRAS DE AÇO CA-50 D = 10.0MM, FURO COM PROFUNDIDADE DE 30 CM COM PREENCHIMENTO EM CONCRETO ESTRUTURAL TIPO GRAUTE FCK=20 MPA.	UND	12,00	100,00%

Portalegre/RN, 06 de Dezembro de 2020.


 Eliaque Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 Eliaque Brito da Silva
 Engenheiro Fiscal
 CREA 2116963486


 Manoel de Freitas Neto
 Prefeito Municipal
 CPF 155.132.974-34

Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196

CNPJ.: 08.358.053/0001-90 Site.: www.portalegre.rn.gov.br

E-mails.: pmportalegre@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1371680/2020, em 19/03/2021 em emitida



Certidão nº 1371680/2020
28/02/2023, 11:51
Chave de Impressão: b0DAd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2021 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305772/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221002565** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/06/2022 Baixada em: 14/12/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS** CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO Nº: 831
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Contrato: 20210902.001 Celebrado em: 02/09/2021
Valor do contrato: R\$ 520.112,11 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA FELIPE SANTIAGO E VILA RAMALHO Bairro: ALTO DO VELAME E VILA RAMALHO
Complemento: UF: CE CEP: 62900000
Cidade: RUSSAS
Coordenadas Geográficas: -4.954701, -37.975044
Data de início: 01/07/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE RUSSAS CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 96.00 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3974.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2175.54 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 1116.09 metro;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA FELIPE SANTIAGO, BAIRRO ALTO DO VELAME E RUA VILA RAMALHO, BAIRRO VILA RAMALHO, DO MUNICÍPIO DE RUSSAS.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 305772/2023
22/05/2023, 15:18
w81yA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w81yA





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A Prefeitura Municipal de Russas, empresa de direito público, com sede à Avenida Dom Lino – centro – Russas/CE. Cadastrada no CNPJ sob nº 07.535.446/0001-60 , **ATESTA**, através da Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Urbano, e para os devidos fins de prova junto ao **Conselho Regional de Engenharia do Ceará – CREA/CE**, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME** inscrita no CNPJ nº 07.191.777/0001 – 20 , situada na Rua Venâncio nogueira , nº 46 centro, Morada Nova /CE, CEP:62.940-000,junto com seu Responsável técnico o **Sr. EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/CE de Nº 341148CE,RNP Nº 2116164001 e CPF Nº 016.777.684-36, através da **ART Nº CE20221002565**, executou com qualidade todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBRA:Execução Dos Serviços De Pavimentação Nas Ruas Felipe Santiago, Bairro Alto Do Velame E Rua Vila Ramalho, Bairro Vila Ramalho, Do Município De Russas.

Contrato nº 20210902.001, PT: 1064746-51 unidade administrativa: Secretaria De Infraestrutura E Serviços Urbanos. Local: Município de Russas– Ce
Valores: 520.112,11 data de início: 04/06/2022 data de terminio:28/10/2022

• **DADOS DO CONTRATANTE:**

Prefeitura Municipal De Russas CNPJ: 07.535.446/0001-60 Av: Dom Lino Bairro Centro
Cep: 62.900-000 Município Russas

• **DADOS DA CONTRATADA:**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli –ME
CNPJ: 07.191.777/0001-20 RUA: Venâncio Nogueira Nº 46 Centro Morada Nova – Ce CEP: 62.940-000 Registro no CREA: Nº 0010428534-CE

• **DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO:**

NOME: Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
TITULO: Engenheiro Civil
CPF: 016.777.684-36
CREA: 341148
RNP: 2116164001




Guilherme Cordeiro da Costa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Portaria Nº 009/2021
Página 1 de 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305772/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305772/2023
23/05/2023, 09:03

Chave de Impressão: w81ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 2 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
2 PAVIMENTAÇÃO				
2.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	3.974,00
2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.175,54
2.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	96,00
3 DRENAGEM				
3.1	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.116,09
4 CALÇADAS LATERAIS (PASSEIOS E ACESSIBILIDADE / RAMPAS)				
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA – COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.377,28
4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	269,67
5 SINALIZAÇÃO VERTICAL				
5.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,77
6 DIVERSOS				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.400,00
7 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
7.1	COMP000001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100

Russas-CE 14/ Dezembro / 2022

SECRETARIO
 Nome: *Guilherme Cordeiro da Costa*
 CPF: *014.359.783-31*
 Guilherme Cordeiro da Costa
 Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
 Portaria Nº 009/2021

Everton
 Everton Cosme de Almeida Gurgel
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211616400-1
 CPF: 016.777.664-36

Página 2 de 2

ENG.FISCAL
 Nome: *Océlio Lopes da Silveira*
 CPF: *143.539.383-04*
 Océlio Lopes da Silveira
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal
 de Russas
 CPF: 143.539.383-04 - CREA - 6648 D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305772/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305772/2023
 23/05/2023, 09:03
 Chave de Impressão: w81ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305724/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221080830** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/10/2022 Baixada em: 12/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS** CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO Nº: 831
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Contrato: 20221019.001 - SEINFRA Celebrado em: 19/10/2022
Valor do contrato: R\$ 346.647,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Coordenadas Geográficas: -5.063176, -38.065525
Data de início: 24/10/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE RUSSAS CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO RAMAL DE FLORES INCLUINDO OS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, PAVIMENTAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS À ENGENHARIA.

Número da ART: **CE20231146106** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/01/2023 Baixada em: 12/05/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS** CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA DOM LINO Nº: 831
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Contrato: 20221019.001 - SEINFRA Celebrado em: 19/10/2022
Valor do contrato: R\$ 408.034,62 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: DISTRITO DE FLORES Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000
Coordenadas Geográficas: -5.063176, -38.065525
Data de início: 24/10/2022 Conclusão efetiva: 31/12/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICÍPIO DE RUSSAS CPF/CNPJ: 07.535.446/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2031.09 metro quadrado;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

305724/2023

Atividade concluída

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO QUALITATIVA DO CONTRATO 20221019.001 - SEINFRA. A ALTERAÇÃO QUALITATIVA RESULTOU NO ACRÉSCIMO DE R\$ 61.386,96, FAZENDO O NOVO VALOR DO CONTRATO EM R\$ 408.034,62.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 305724/2023

19/05/2023, 20:12

4x427

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4x427

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@crea-ce.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Ceará





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANO

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A Prefeitura Municipal de Russas, empresa de direito público, com sede à Avenida Dom Lino – centro – Russas/CE. Cadastrada no CNPJ sob nº 07.535.446/0001-60, **ATESTA**, através da Secretaria Municipal De Infraestrutura E Serviços Urbano, e para os devidos fins de prova junto ao **Conselho Regional de Engenharia do Ceará – CREA/CE**, que a empresa **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME** inscrita no CNPJ nº 07.191.777/0001 – 20, situada na Rua Venâncio nogueira, nº 46 centro, Morada Nova /CE, CEP:62.940-000, junto com seu Responsável técnico o **Sr. EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, Engenheiro Civil, Portador da Carteira Profissional do CREA/CE de Nº 341148CE, RNP Nº 2116164001 e CPF Nº 016.777.684-36, através da **ART Nº CE20221080830**, Complementar **Nº CE20231146106** executou com qualidade todos os serviços satisfatoriamente e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com a planilha em anexo:

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO NO RAMAL DE FLORES (DISTRITO DE FLORES) EM RUSSAS/CE.

Contrato Nº-20221019.001 - SEINFRA unidade administrativa: Secretaria De Infraestrutura E Serviços Urbanos Local: Município de Russas– CE
Valores: 408.034,62 inícios: 24/10/2022 data de término: 30/01/2023

• **DADOS DO CONTRATANTE:**

Prefeitura Municipal De Russas CNPJ: 07.535.446/0001-60 Av: Dom Lino Bairro Centro
Cep: 62.900-000 Município Russas

• **DADOS DA CONTRATADA:**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli –ME
CNPJ: 07.191.777/0001-20 RUA: Venâncio Nogueira Nº 46 Centro Morada Nova – Ce CEP: 62.940-000 Registro no CREA: Nº 0010428534-CE

• **DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO:**

NOME: Ewerton Cosme De Almeida Gurgel
TÍTULO: Engenheiro Civil
CPF: 016.777.684-36
CREA: 341148
RNP: 2116164001


Guilherme Cordeiro da Costa
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Portaria nº 009/2023
Página 1 de 3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023



Certidão nº 305724/2023
14/06/2023, 08:28

Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.031,09
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.031,09
2.2	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	2.031,09
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,29
3		ALVENARIA		
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,77
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6) CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.291,39
4.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	596,62
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,32
4.4	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	143,08
4.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	434,24
4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	354,76
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
5.1	C4981	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00
5.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	5,00
5.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1
5.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	9,00
5.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	114,32
5.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	250,00
6		DIVERSOS		
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	15
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	5	

Página 2 de 3

Guilherme Cordorouza Costa
Secretário de Engenharia e Agronomia do Ceará
Impressão em: 14/06/2023 às 09:28
Protocolo nº: 609/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023



Certidão nº 305724/2023
14/06/2023, 08:28
Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas





Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.031,09
7 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
7.1	RSS501	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
1 ADITIVO DE SERVIÇOS				
1.1	4592	ALV. DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29,30
1.2	2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	239,96
1.3	3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	88,90
1.4	1915	PISO CIMENTADO C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M	96,24

Russas-CE 30/ Janeiro / 2023

SECRETARIO
 Nome: *Guilherme Cordeiro da Costa*
 CPF: *014.359.783-31*
 Guilherme Cordeiro da Costa
 Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos
 Portaria Nº 009/2021

ENG.FISCAL
 Nome: *Océlio Lopes da Silveira*
 CPF: *143.539.383-04*
 Océlio Lopes da Silveira
 Eng. Civil da Prefeitura Municipal
 de Russas
 CPF- 143.539.383-04 - CREA- 6848 D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305724/2023, emitida em 19/05/2023



Certidão nº 305724/2023
 14/06/2023, 08:28
 Chave de Impressão: 4x427

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1381429/2021**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN2020033451** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 01/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA** CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**
Endereço do contratante: RUA MAJOR ARTHUR Nº: 73
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARCELONA UF: RN CEP: 59410000
Contrato: 04020001/2020 Celebrado em: 07/05/2020
Valor do contrato: R\$ 239.026,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA PEDRO MAIA DE SOUZA, TRAVESSA PROJETADA E VILA Nº: S/N
HENRIQUE FRANÇA
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARCELONA UF: RN CEP: 59410000
Data de início: 08/05/2020 Conclusão efetiva: 08/11/2020
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA CPF/CNPJ: 08.002.180/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 3978.64 metro quadrado;

Observações

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NO MUNICÍPIO DE BARCELONA/RN.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1381429/2021**07/07/2021, 11:42****YAYx5**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YAYx5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

**CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA
 Rua Major Arthur, 73, Centro – CEP 59.410-000 – CNPJ: 08.002.180/0001-52.
 Telefax (084) 3259-0062/0053 – E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 04020001/2020

N.º - 001/2020 — TOMADA DE PREÇO

LICITAÇÃO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.

LOCAIS: RUA VILA HENRIQUE FRANÇA NA ZONA RURAL E RUA PROJETADA, E TRECHO DA RUA PEDRO M. DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA n.º 211616400-1, através da ART RN20200333451, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou com qualidade os serviços de execução das obras de “**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BARCELONA/RN**”, na zona urbana do município de Barcelona/RN, no período entre 08/05/2020 e 08/11/2020 à **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA/RN**, no Estado do Rio Grande do Norte, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.002.180/0001-52, com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo, tudo em conformidade com o especificado em projeto, e de acordo com as normas técnicas da ABNT:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.	PERC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
2	RUA PEDRO MAIA DE SOUZA			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	978,00	100,00%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	16,73	100,00%
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	1166,44	100,00%
2.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	48,15	100,00%
2.3	PAVIMENTAÇÃO			
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	346,44	100,00%
2.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	1166,44	100,00%
2.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	89,87	100,00%
2.4	SINALIZAÇÃO			
2.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M – PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	1,00	100,00%
2.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	1,00	100,00%
2.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,00%
3	RUA TRAVESSA PROJETADA			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	292,20	100,00%
3.2	MOVIMENTO DE TERRA			
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	4,97	100,00%
3.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	292,20	100,00%
3.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,61	100,00%

Luciano Maia Neto
 PREFEITO
 CPF: 791.157.484-72

José Arnaldo Queiroz de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 210417082

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381429/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 1381429/2021

28/02/2023, 11:50

Chave de Impressão: YAYx5

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA
 Rua Major Arthur, 73, Centro – CEP 59.410-000 – CNPJ: 08.002.180/0001-52.
 Telefax (084) 3259-0062/0053 – E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 04020001/2020 N.º- 001/2020 – TOMADA DE PREÇO
 LICITAÇÃO OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE BRACELONA - RN.
 LOCAIS: RUA VILA HENRIQUE FRANÇA NA ZONA RURAL E RUA PROJETADA, E TRECHO OA RUA PEDRO M. OE SOUZA - ZONA URBANA – BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.3	PAVIMENTAÇÃO			
3.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	103,95	100,00%
3.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	292,20	100,00%
3.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	27,27	100,00%
3.4	SINALIZAÇÃO			
3.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M – PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	2,00	100,00%
3.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	2,00	100,00%
3.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	100,00%
4	VILA HENRIQUE FRANÇA			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2520,00	100,00%
4.2	MOVIMENTO DE TERRA			
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	26,82	100,00%
4.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	2520,00	100,00%
4.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	84,00	100,00%
4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USOVIÁRIO). AF_06/2016	M	578,00	100,00%
4.3.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	2520,00	100,00%
4.3.3	CAIAÇÃO DO MEIO-FIO	M2	156,80	100,00%
4.4	SINALIZAÇÃO			
4.4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R1 LADO 0,248M – PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	1,00	100,00%
4.4.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UN	1,00	100,00%
4.4.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	100,00%

Barcelona/RN, 08 de dezembro de 2020.

José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engenheiro CIVIL – CREA 210.417062-1
 Fiscal da Obra – ART de fiscalização n.º RN20200338265

VICENTE MAFRA NETO
 Prefeito Municipal
 CPF: 791.157.484-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381429/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 1381429/2021
 28/02/2023, 11:50
 Chave de Impressão: YAYx5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1381509/2021**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200333455** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 19/05/2020 Baixada em: 01/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA** CPF/CNPJ: **08.002.180/0001-52**
Endereço do contratante: RUA MAJOR ARTHUR Nº: 73
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARCELONA UF: RN CEP: 59410000
Contrato: 18020001/2020 Celebrado em: 07/05/2020
Valor do contrato: R\$ 53.516,58 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA AGACY DE SOUZA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BARCELONA UF: RN CEP: 59410000
Data de início: 08/05/2020 Conclusão efetiva: 08/07/2020
Finalidade:
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA CPF/CNPJ: 08.002.180/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 399.68 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 17.73 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 7.64 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 7.64 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 72.05 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 344.44 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 200.47 metro;

Observações

Execução das obras de "MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA", na zona urbana do município de Barcelona/RN.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens: 4.3 (Luminária 02 pétalas, p/ iluminação pública c/ lâmpada vapor de sódio 250w, incl. reator ignitor, capacitor e suporte em tubo de aço galvanizado, fael luce ref mira vtp 40487 (ou similar)); 8.1 (Plantio de grama esmeralda em rolo) e 8.2 (Planta - samambaia c/1,00 m – fornecimento e plantio), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1381509/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1381509/2021

08/07/2021, 14:27

1D5zB

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1D5zB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840



CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Rio Grande do Norte



Comprovantes de regularidade da contratada. Doc: 78560/24. Data: 03/07/2024 15:18. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.
 Impresso por convidado em 03/07/2024 19:35. Validação: 42C4.418E.BC6B.FF02.53B1.AD97.DC58.3E4B.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA
 Rua Major Arthur, 73, Centro – CEP 59.410-000 – CNPJ: 08.002.180/0001-52.
 Telefax (084) 3259-0062/0053 – E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 18020001/2020

N.º 002/2020 — TOMADA DE PREÇO

LICITAÇÃO OBJETO: MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE BARCELONA - RN.

LOCAIS: RUA AGACY DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**, CREA n.º 211616400-1, através da ART RN20200333455, para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.240.229/0001-12, estabelecida na Rua Capitão José Severino, 295B, Centro - Patu/RN, prestou com qualidade os serviços de execução das obras de “**MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA**”, na zona urbana do município de Barcelona/RN, no período entre 08/05/2020 e 08/07/2020 à **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA/RN**, no Estado do Rio Grande do Norte, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.002.180/0001-52, com os percentuais de execução dos itens conforme tabela abaixo, tudo em conformidade com o especificado em projeto, e de acordo com as normas técnicas da ABNT:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QNTD.	PERC.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	100,00%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 200M – 2 UTILIZAÇÕES	M2	72,05	100,00%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	360,08	100,00%
2.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	123,47	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	7,64	100,00%
3.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	7,64	100,00%
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR OU IGUAL QUE 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	50,44	100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	100,00%
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4”), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,08	100,00%
4.3	LUMINÁRIA 02 PÉTALAS, P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL. REATOR IGNITOR, CAPACITOR E SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, FAEL LUCE REF MIRA VTP 40487 (OU SIMILAR)	UN	2,00	100,00%
4.4	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR A 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M CONIPOST REF SÉRIE 0005/CIAS SE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	2,00	100,00%
5	REVESTIMENTO DE PAREDE			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
5.2	ASSENTAMENTO CERÂMICO PARA PARDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5X2,5CM (PLACAS DE 30X30CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	17,73	100,00%

Francisco Mafra Neto
 PREFEITO
 CPF: 791.157.484-72

José Antônio Gomes de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA: 2104170621

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381509/2021, em 08/07/2021 emitida



Certidão nº 1381509/2021

28/02/2023, 11:50

Chave de Impressão: 1D5zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCELONA
 Rua Major Arthur, 73, Centro – CEP 59.410-000 – CNPJ: 08.002.180/0001-52.
 Telefax (084) 3259-0062/0053 – E-Mail: pmbarcelonarn@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 18020001/2020

N.º 002/2020 — TOMADA DE PREÇO

LICITAÇÃO OBJETO: MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA PÚBLICA NA RUA AGACY DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE BRACELONA - RN.

LOCAIS: RUA AGACY DE SOUZA - ZONA URBANA — BARCELONA (RN).

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

6	PISOS			
6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	200,47	100,00%
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	44,26	100,00%
7	REVESTIMENTO DE PISOS			
7.1	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	M2	25,82	100,00%
7.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		18,44	100,00%
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M	281,74	100,00%
8	PAISAGISMO			
8.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	9,06	100,00%
8.2	PLANTA-SAMAMBAIA C/ 1,00M – FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00	100,00%
9	BANCO-JARDINEIRA			
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,73	100,00%
9.2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M2	3,84	100,00%
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. AF_08/2019	M3	0,34	100,00%
10	PINTURA			
10.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	281,74	100,00%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	399,68	100,00%

Barcelona/RN, 08 de dezembro de 2020.


José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engenheiro CIVIL – CREA 210.417062-1
 Fiscal da Obra – ART de fiscalização n.º RN20200338265


VICENTE MAFRA NETO
 Prefeito Municipal
 CPF: 791.157.484-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381509/2021, em 08/07/2021 em
 emita



Certidão nº 1381509/2021

28/02/2023, 11:50
 Chave de Impressão: 1D5zB

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1343382/2019**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
 Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20180237612** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **11/12/2018** Baixada em: **06/02/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **AUTO POSTO OESTE LTDA** CPF/CNPJ: **27.822.137/0001-88**
 Endereço do contratante: **RODOVIA RN 117** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**
 Cidade: **CARAÚBAS** UF: **RN** CEP: **59780000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 224.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA RN 117** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **ZONA URBANA**
 Cidade: **CARAÚBAS** UF: **RN** CEP: **59780000**
 Data de início: **03/12/2018** Conclusão efetiva: **03/01/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **AUTO POSTO OESTE LTDA** CPF/CNPJ: **27.822.137/0001-88**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 6300.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 326.00 metro;**

Observações

Execução de pavimentação em paralelepípedo pelo modo convencional.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1343382/2019
12/03/2019, 13:59
zWW21

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zWW21





O AUTO POSTO OESTE, situado na Rod. RN 117, S/N, Caraúbas/RN; devidamente inscrito no CNPJ sob o nº 27.822.137/0001-88 e razão social AUTO POSTO OESTE LTDA, atesta para os devidos fins, que a empresa **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, executou conforme a ART nº RN20180237612, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, CREA nº 211616400-1, os serviços descritos na planilha abaixo.

OBRA: Execução de pavimento em paralelepípedo pelo modo convencional.
ENDEREÇO: Rod. RN 117, Caraúbas/RN.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD	UND	% EXECUTADA
1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	6300,00	m²	100,00%
1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	326,00	m	100,00%

Patu/RN, 12 de Março de 2019.

Marysílvia Rosa D.F. de Holanda
 AUTO POSTO OESTE LTDA

Ilg Patrick Dantas Silva
 ILG PATRICK DANTAS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN 211754726-5

AUTO POSTO OESTE LTDA
 CNPJ.: 27.822.137/0001-88
 END.: RODOVIA RN 117, S/N - CARAÚBAS/RN - 59.780-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1343382/2019, em 12/03/2019 em emitida



Certidão nº 1343382/2019
 28/02/2023, 11:56
 Chave de Impressão: zWW21

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2019 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

285769/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **341148CE** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221019922** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2022 Baixada em: 28/10/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CASCAVEL** CPF/CNPJ: **07.589.369/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA CHANCELER EDSON QUEIROZ Nº: 2650
Complemento: Bairro: RIO NOVO
Cidade: CASCAVEL UF: CE CEP: 62850000
Contrato: 2022.07.11.04 Celebrado em: 11/07/2022
Valor do contrato: R\$ 32.286,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: SÍTIO BURITIZAL Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: CE CEP: 62850000
Cidade: CASCAVEL
Coordenadas Geográficas: -4.089871, -38.251941
Data de início: 18/07/2022 Conclusão efetiva: 18/07/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE CASCAVEL CPF/CNPJ: 07.589.369/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA A CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BURITIZAL, MUNICÍPIO DE CASCAVEL. COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE DRENAGEM E ACESSIBILIDADE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 285769/2022
21/11/2022, 16:56
w43w1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w43w1





ATESTADO TECNICO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli-ME**, inscrita no **CNPJ:07.191.777/0001-20**, juntamente com seu responsável técnico, o Engenheiro civil **Ewerton Cosme De Almeida Gurgel**, CPF: **016.777.684-36** CREA N^o **341148**, RNP: **2116164001**, ART N^o **CE20221019922** (Contrato Original), executaram os serviços do **Contrato N^o 2022.07.11.04**, tendo concluído todos os serviços, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES PARA A CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BURITIZAL NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE- PADRÃO FNDE**.

- **DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

Contrato N^o 2022.07.11.04 UNIDADE ADMINISTRATIVA: Secretaria de Educação

LOCAL: Município de Cascavel – Ce

VALORES: 32.2861,20 (contrato original) DATA DE INICIO: 18/07/2022 DATA DE TERMINIO:17/08/2022

- **DADOS DO CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL AV. CHANCELER EDSON QUEIROZ, 2650, BAIRRO RIO NOVO, CASCAVEL, ESTADO DO CEARÁ.

CNPJ: 07.589.369/0001-20

- **DADOS DA CONTRATADA:**

Razão Social: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli –ME

CNPJ: 07.191.777/0001-20

RUA: Venancio Nogueira N^o 46 Centro Morada Nova – Ce CEP: 62.940-000

Registro no CREA: N^o 0010428534-CE

- **DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO:**

NOME: Ewerton Cosme De Almeida Gurgel

TITULO: Engenheiro Civil

CPF: 016.777.684-36

CREA: 341148

RNP: 2116164001

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n^o 285769/2022, emitida em 21/11/2022



Certidão n^o 285769/2022
28/02/2023, 12:08

Chave de Impressão: w43w1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2022 e contém 2 folhas





PREFEITURA DE
CASCADEL
Ceará

ITEM	COD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1				
DRENAGEM PLUVIAL				
1.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SINAPI M	M	72,00
1.2	53039	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) SBC	UN	4,00
1.3	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	72,00
2				
SERVIÇOS DIVERSOS				
2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10
2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	268
2.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	268
2.4	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	317

CASCADEL-CE 06 / SETEMBRO / 2022

CLEITON PERREIRA DA SILVA

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO

Cleiton Pereira da Silva
Secretário de Educação
Cascavel - CE

Carlos Magno L. F. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE: N° 061737708-1

CARLOS MAGNO L. F. JUNIOR

Engenheiro Civil (fiscal)
CREA-CE: 061737708-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 285769/2022, emitida em 21/11/2022



Certidão nº 285769/2022

28/02/2023, 12:08

Chave de Impressão: w43w1

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/11/2022 e contém 2 folhas





**Certidão de Registro e Quitação Pessoa
Jurídica**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN**Nº 1428551/2024****Emissão: 30/01/2024****Validade: 31/03/2024****Chave: Ab4zY****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

CNPJ: 23.106.443/0001-67

Registro: 2000048373

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 30.000,00

Data do Capital: 20/08/2015

Faixa: 1

Objetivo Social: A) CONSTRUÇÃO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PRÉDIOS, EDIFÍCIOS, EDIFICAÇÕES, CONDOMÍNIOS E RESIDÊNCIAS

B) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR

C) ALUGUEL DE ANDAIMES

D) ALUGUEL DE MAQUINAS E

EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR

E) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

MUNICIPAL

F) LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

G) OBRAS DE TERRAPLENAGEM

H) OBRAS

DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALCADAS

I) OBRAS DE FUNDAÇÕES

J) PAVIMENTAÇÃO,

CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODOVIAS

K) INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

L) CONSTRUÇÃO DE REDES

DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO

M) SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS,

CONGRESOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS

N) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E

INDUSTRIAIS SEM OPERADOR

O) ATIVIDADES DE GRAVAÇÃO DE SOM E DE EDICAO DE MUSICA

P) PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS

Q) COLETA DE RESÍDUOS NAO PERIGOSOS

R) DISCOTECAS, DANCETERIAS E SALÕES DE DANÇA

S) ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO

T) TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIRO, SOB REGIME DE

FRETAMENTO MUNICIPAL

U) TRANSPORTE ESCOLAR

V) PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE

ÁGUA

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ? A empresa está inabilitada para os seguintes serviços/atividades técnicas: Atividades de sonorização e de iluminação.

? A empresa está habilitada parcialmente para os seguintes serviços/atividades técnicas:

Instalação e manutenção elétrica (somente do tipo baixa tensão predial); Perfuração e

construção de poços de água (restritas ao poço do tipo amazonas).

? A empresa está habilitada para as demais atividades técnicas, constantes no objeto social, no

âmbito da engenharia civil, limitadas às atribuições profissionais do responsável técnico.

Endereço Matriz: RUA JOAO GOMES DE OLIVEIRA, 261, ANEXO 1, CENTRO, CARAÚBAS, RN, 59780000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/07/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 2200010945DDRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Ab4zY

Impresso em: 30/01/2024 às 10:53:26 por: adapt





**Certidão de Registro e Quitação Pessoa
Jurídica**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1428551/2024

Emissão: 30/01/2024

Validade: 31/03/2024

Chave: Ab4zY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL

Registro: 2116164001

CPF: 016.***.***-36

Data Início: 17/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/07/2025

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: KEVENY FERNANDES DE ARAÚJO

CPF: 092.***.***-44

Função: EMPRESÁRIO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL

Registro: 2116164001

CPF: 016.***.***-36

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 21/02/2017

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO

Data de Formação: 10/12/2016

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI

Registro: 2000026752

CNPJ: 28.240.229/0001-12

Data Início: 21/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/05/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO

Registro: 2000048373

CNPJ: 23.106.443/0001-67

Data Início: 17/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/07/2025

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BBC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E CONSTRUÇÃO LTDA-ME

Registro: 2000076253

CNPJ: 22.863.010/0001-93

Data Início: 04/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 28/09/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1349228/2019**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL**
Registro: **2116164001RN** RNP: **2116164001**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20190250577** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/02/2019 Baixada em: 31/05/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMERCIO EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MOSSORÓ** CPF/CNPJ: **08.348.971/0001-39**
Endereço do contratante: AVENIDA ALBERTO MARANHÃO Nº: 1751
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59610000
Contrato: 240/2017 Celebrado em: 27/11/2017
Valor do contrato: R\$ 228.530,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA CELSO REGO Nº: S/N
Complemento: Bairro: SANTO ANTÔNIO
Cidade: MOSSORÓ UF: RN CEP: 59622400
Data de início: 27/12/2017 Conclusão efetiva: 26/06/2018
Finalidade: Residencial
Proprietário: MUNICÍPIO DE MOSSORÓ CPF/CNPJ: 08.348.971/0001-39

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 218.91 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 218.91 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 218.91 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 218.91 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 60.90 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 43.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 76.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 72.10 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 103.31 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 751.56 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3089 - PISO 15 - EXECUÇÃO 559.28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 262.67 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 677.32 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 15 - EXECUÇÃO 677.32 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IDOSOS LOCALIZADO NA RUA CELSO RÉGO, S/N, CONJUNTO WILSON ROSADO, MOSSORÓ/RN. CONTEMPLANDO OS SERVIÇOS DE LIMPEZA, IMPERMEABILIZAÇÃO, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PISO, REVESTIMENTO, PINTURA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIA E ELÉTRICA, PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO E SERVIÇOS CORRELATOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1349228/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1349228/2019
08/07/2019, 12:35
113bb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 113bb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840



CREA-RN
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Rio Grande do Norte



Comprovantes de regularidade da contratada. Doc: 78560/24. Data: 03/07/2024 15:18. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.
 Impresso por convidado em 03/07/2024 19:35. Validação: 42C4.418E.BC6B.FF02.53B1.AD97.DC58.3E4B.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MOSSORÓ

SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE,
URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

A Prefeitura Municipal de Mossoró, situada na Av. Alberto Maranhão, Centro, Mossoró/RN; devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 08.348.971/0001-39 e razão social "MUNICIPIO DE MOSSORÓ", atesta para os devidos fins, que a empresa WB EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI - ME, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 28.240.229/0001-12, executou conforme a ART nº RN20190250577, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil EWERTON COSME DE ALMEIDA GURGEL, CREA nº 211616400-1, os serviços descritos na planilha abaixo.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE IDOSOS
ENDEREÇO: Rua Celso Rêgo, s/n, Conjunto Wilson Rosado, Santo Antônio - Mossoró/RN

Item	Descrição	Und	Quant	Executado (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JR E MESTRE DE OBRAS	un	1,00	84,82%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	12,00	100,00%
2.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	540,00	100,00%
2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	62,70	100,00%
2.4	ATERRO COM SOLO-CIMENTO, TRAÇO 1:10, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM	m ³	0,80	100,00%
2.5	ATERRO COM SOLO-CIMENTO, TRAÇO 1:16, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM	m ³	15,11	100,00%
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CAL E AREIA	m ²	99,41	100,00%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m ²	22,25	100,00%
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
4.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m ²	76,45	100,00%
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m ²	42,47	100,00%
5	REVESTIMENTO			
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	40,00	100,00%

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 em emitida



Certidão nº 1349228/2019
28/02/2023, 11:55
Chave de Impressão: 113bb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	35,36	100,00%
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	115,23	0,00%
5.4	DIVISORIA EM PAINEL DIVILUX SEM VIDRO, MONTANTE/RODAPÉS SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²	24,99	100,00%
5.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM.	m ²	75,87	100,00%
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	76,73	100,00%
5.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	76,73	100,00%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	un	1,00	100,00%
6.2	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	1,00	100,00%
6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	48,00	71,86%
6.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3,00	100,00%
6.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	7,00	100,00%
6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1,00	100,00%
6.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	36,00	88,21%
6.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	3,00	100,00%
6.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	6,00	100,00%
6.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	m	32,00	87,19%

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



Certidão nº 1349228/2019
28/02/2023, 11:55
Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



6.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	11,00	30,00%
6.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	4,00	100,00%
6.13	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	100,00%
6.14	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	un	1,00	100,00%
6.15	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	100,00%
6.16	RESERVATÓRIO INFERIOR EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO CAP 10000L INCL. VIGAS E PILARES	un	1,00	100,00%
6.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	100,00%
6.18	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (VÁLVULA DE DESCARGA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	2,00	100,00%
6.19	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,60X2,30X2,00 M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	1,00	100,00%
6.20	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO ESP.=20 cm, Ø=2,80m - H=3,00m,	un	1,00	100,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	100,00%
7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00	100,00%
7.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	28,00	100,00%
7.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	12,00	66,67%
7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	3,00	0,00%
7.6	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	2,00	0,00%
7.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	68,00	56,52%

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



Certidão nº 1349228/2019

28/02/2023, 11:55

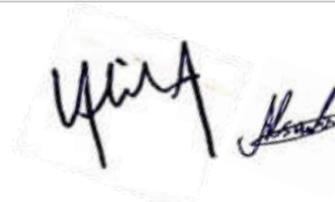
Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,00	100,00%
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	69,00	100,00%
7.10	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	0,00%
7.11	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00	70,58%
7.12	ARANDELA EM ALUMINIO COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W	un	1,00	0,00%
7.13	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	4,00	100,00%
7.14	CONJUNTO ILUMINAÇÃO EXTERNA TIPO PÉTALA COM 03 LUMINÁRIAS COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, POSTE CONICO EM CONCRETO ARMADO E FIAÇÃO ATÉ A BASE	un	4,00	0,00%
7.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	100,00%
7.16	ARANDELA LED 15W, TIPO TARTARUGA, TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00	100,00%
7.17	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	un	1,00	100,00%
7.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA).	un	22,00	100,00%
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	66,67%
7.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	0,00%
7.21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	5,00	100,00%
7.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO CÔNICO EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETROS DE 4" (BASE) E 3" (TOPO), COM ALTURA 6M, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS	un	2,00	100,00%
7.23	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA LUMINÁRIA LED 25W, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, FIXADO EM PAREDE, COM CHAPA DE AÇO E PARAFUSO TIPO PARABOLT 1/2"	un	2,00	100,00%
8	LOUÇAS E METAIS			
8.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	100,00%
8.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	100,00%
8.3	ASSENTO PLÁSTICO LUXO PARA BACIA SANITÁRIA SIFONADA	un	2,00	100,00%
8.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



Certidão nº 1349228/2019
28/02/2023, 11:55
Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



8.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	100,00%
8.7	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	2,00	100,00%
8.8	DUCHA DE MÃO CROMADA COM MANGUEIRA PLÁSTICA DE 1/2"	un	2,00	100,00%
8.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.10	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	100,00%
8.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	1,00	100,00%
8.12	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	100,00%
8.13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00	100,00%
8.14	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	1,00	100,00%
9	ESQUADRIAS			
9.1	PORTA SEMI-OCA REVESTIDA COM PVC FOSCO BRANCO 0,90X2,10M	un	2,00	100,00%
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	100,00%
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	3,00	100,00%
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,00	100,00%
9.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m ²	2,52	100,00%
9.5	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m ²	2,20	100,00%
9.6	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m ²	1,85	100,00%
9.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1,00	100,00%
9.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2,00	100,00%
10	COBERTURA			

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



Certidão nº 1349228/2019
28/02/2023, 11:55
Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



10.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	274,23	100,00%
10.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m ²	274,23	100,00%
10.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	un	4,00	100,00%
10.4	RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L=25CM E ESP=3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	m	11,72	100,00%
10.5	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	16,10	80,74%
10.6	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	m	78,90	84,41%
10.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	un	1,00	100,00%
10.8	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75MM	un	6,00	100,00%
11	PISOS			
11.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	205,79	100,00%
11.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	205,79	100,00%
11.3	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	96,59	100,00%
11.4	PISO TÁTIL DE ALERTA 25X25CM PARA PESSOAS PNE. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO. TRAÇO 1:3, ESP=3CM	m ²	2,20	100,00%
11.5	MEIO FIO PRE-FABRICADO DE CONCRETO FCK=15MPA	m	103,31	96,91%
12	MURO			
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	4,18	100,00%
12.2	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m ³	1,67	100,00%
12.3	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m ³	4,18	100,00%
12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	m ²	20,90	100,00%
12.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	20,90	100,00%
12.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	20,90	100,00%
12.7	CHAPISCO DECORATIVO EM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA TRAÇO 1:4, ESP=7MM	m ²	20,90	100,00%
12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	20,90	0,00%

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 em



Certidão nº 1349228/2019

28/02/2023, 11:55

Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



12.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	60,84	100,00%
12.10	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	m ²	7,20	0,00%
12.11	COSTURA EM PAREDE COM COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 OU CA-60 (5x60cm), CADA 20cm	m	9,00	88,88%
13	CALÇADA DE CONTORNO E EXTERNA			
13.1	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERAMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	m ³	3,68	100,00%
13.2	ATERRO COM AREIA LAVADA, COMPACTADO COM EMPRESTIMO, CONSIDERADO 12% DE TAXA DE EMPOLAMENTO (TERRA COMUM)	m ³	72,70	99,17%
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m ²	28,66	100,00%
13.4	PISO RUSTICO (CASALHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5MPA, ESP=5CM, INCL JUNTA DE DILATAÇÃO EM RIPA DE MADEIRA, 1,50X5CM (1,00X1,00M)	m ²	28,66	0,00%
13.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO S COR NATURAL 20X10M, 4CM DE ESPESSURA	m ²	322,63	99,97%
13.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	18,42	100,00%
13.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	18,42	100,00%
13.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	m ²	6,28	100,00%
13.8	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	m ²	25,56	100,00%
13.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	m ³	10,63	100,00%
14	PINTURAS			
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	452,71	100,00%
14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	43,28	100,00%
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	452,71	100,00%
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	43,28	100,00%
14.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m ²	49,72	100,00%
14.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	176,20	100,00%
14.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	29,65	100,00%
14.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	76,45	100,00%
14.9	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m ²	152,90	100,00%
14.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	m ²	20,16	100,00%

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



Certidão nº 1349228/2019
28/02/2023, 11:55
Chave de Impressão: 113bb
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas



14.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	578,88	100,00%
14.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m ²	43,28	100,00%
14.13	PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM MADEIRA, ACABAMENTO PREMIUM, TRES DEMAOS.	m ²	90,72	100,00%
14.14	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m ²	12,00	100,00%
15	COMBATE A INCÊNDIO	m ²		
15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	2,00	100,00%
15.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	100,00%
15.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA INCLUINDO LAMPADA E BATERIA	un	2,00	100,00%
15.4	SINALIZAÇÃO DE SAIDA DE EMERGENCIA EM MATERIAL FOTO LUMINESCENTE A 2,10M DO PISO ACABADO	un	2,00	100,00%
16	DIVERSOS			
16.1	ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO TIPO CINZA CASTELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	3,06	100,00%
16.2	MARMORE BRANCO ESPESURA DE 2,0CM PARA PRATELEIRAS	m ²	3,02	100,00%
16.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	31,90	100,00%
16.4	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	3,00	100,00%
16.5	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MÁRMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	un	3,00	100,00%
16.6	BARRA DE APOIO RETA, 80CM, Ø32MM, AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO POLIDO PARA PNE	un	6,00	100,00%
16.7	BANCO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO EM PRANCHAS DE MADEIRA IPÊ ENVERNIZADA	un	7,00	100,00%
16.8	RESPALDO EM GRANITO CINZA CASTELO SOB BANCADA, H=10CM	m	4,00	100,00%
16.9	FRONTISPICIO EM GRANITO CINZA CASTELO, SOB BANCADA, H=8CM	m	1,40	100,00%
16.10	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	33,60	98,21%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	319,81	100,00%
17.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m	145,00	95,17%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349228/2019, em 08/07/2019 emitida



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA,
MEIO AMBIENTE URBANO E SERVIÇOS URBANOS
Amysson Leijonson Costa Santos
Mat. 506211-0 - CREA 211502600-4
Diretor de Unidade de Engenharia

CONFIRMO AS DECLARAÇÕES ACIMA
MOSSORÓ - RN 03/07/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA,
MEIO AMBIENTE URBANO E SERVIÇOS URBANOS
Valdir Freire da Silva
Mat. 5921-9 - CREA 2112863042
Gerente Executivo de INFRAESTRUTURA
03/07/2019

Certidão nº 1349228/2019

28/02/2023, 11:55

Chave de Impressão: 113bb

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2019 e contém 8 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 8670286
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **KEVENY FERNANDES DE ARAUJO**
CNPJ: **23.106.443/0001-67** Inscrição Estadual: **20.434.928-1**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **07/05/2024** às **08:01:44** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **177.51.12.41**.

Validade até **05/06/2024**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS
CNPJ 08.349.102/0001-29
Praça Reinaldo Pimenta, 104 - Centro - CEP 59780-000 – Caraúbas - RN
Fone: (84) 3337-2263 - E-mail: acomunicacaopmc@gmail.com
www.caraubas.rn.gov.br

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

RELATIVO AOS TRIBUTOS E À DÍVIDA ATIVA DO CONTRIBUINTE

Documento: 487/2024 Emissão: 07/05/2024 Validade: 06/06/2024 Processo: Não informado.

DADOS DO SUJEITO PASSIVO

Nome/ Raz. Social: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO
CPF/ CNPJ: 23.106.443/0001-67 RG/ Insc. Estadual: Emissor:
Logradouro: Rua Joao Gomes De Oliveira Nº: 261
Complemento: Sem Complemento Bairro: Centro CEP: 59780-000
Distrito: Município: Caraúbas UF: Rio Grande Do Norte

FINALIDADE

A finalidade da emissão desde documento não foi informada pelo sujeito passivo ou pelo atendente que o expediu.

CERTIDÃO

A Prefeitura Municipal de Caraúbas, pessoa jurídica de direito público, inscrita sob o CNPJ de número 08.349.102/0001-29, através da Secretaria de Tributação, em nome do sujeito passivo acima identificado, que este documento se refere exclusivamente aos Tributos Mobiliários (Imposto sobre Serviços), Imobiliários (Imposto Predial Territorial Urbano, Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Inter-vivos e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços (Manutenção de Cemitério, Emissão de Documentos, entre outros) e pelo Poder de Polícia (multas e licenças), bem como a Dívida Ativa Municipal.

Na forma dos dispositivos regulamentares vigentes, forneço a presente CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS, por NÃO constarem lançamentos de débitos em nossos registros referente à tributos municipais e encargos. Pelo que, na forma dos dispositivos regulamentares vigentes, provemos o presente documento afim de que produza os jurídicos e legais efeitos.

Certificamos outrossim, que fica ressalvado o direito desta unidade, na cobrança de débitos provenientes de impostos, taxas e contribuições que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos referidos nesta certidão.

Este documento está abrangendo apenas a pessoa passiva acima identificada e sua aceitação está condicionada à finalidade para a qual foi emitido e qualquer rasura ou emenda o invalidará.

Assinaturas e vistos

Caraúbas/RN, terça-feira, 07 de maio de 2024.

Autenticação Mecânica



0266514070520240000004872024101500500001090606202400000023106443000167

Utilize o leitor de QR Code



A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO PODERÁ SER CONFIRMADA ATRAVÉS DA INTERNET NO ENDEREÇO
<http://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefcaraubas-rn/#/autenticidade>
UTILIZANDO O CÓDIGO 247248104



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO
CNPJ: 23.106.443/0001-67

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:38:55 do dia 30/01/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/07/2024.

Código de controle da certidão: **E85D.0269.0574.F581**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.106.443/0001-67

Razão Social: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO ME

Endereço: R JOAO GOMS DE OLIVEIRA 261 / CENTRO / CARAUBAS / RN / 59780-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 14/05/2024 a 12/06/2024

Certificação Número: 2024051405532513221101

Informação obtida em 25/05/2024 09:09:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: KEVENY FERNANDES DE ARAUJO (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.106.443/0001-67

Certidão n°: 6920260/2024

Expedição: 30/01/2024, às 09:39:01

Validade: 28/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **KEVENY FERNANDES DE ARAUJO (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.106.443/0001-67**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Data Emissão
09/05/2024

CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO **7083816/2024**

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: KEVENY FERNANDES DE ARAÚJO ME

CPF/CNPJ: 23.106.443/0001-67

Endereço: Caraúbas/RN, 59780-000

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 09/05/2024 13:35. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 91e0392c589f1728b60c73559f52e709

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 09 de Maio de 2024 às 13:35

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 03/07/2024 às 15:18:24 foi protocolizado o documento sob o Nº 78564/24 da subcategoria Contratos , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Francisco Eudes Vieira de Araujo.

Número do Contrato: 000000672024

Data da Publicação: 13/06/2024

Data da Assinatura: 10/06/2024

Data Final do Contrato: 09/06/2025

Valor Contratado: R\$ 107.122,67

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL CARDOSO FILHO, EM RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA

Contratado (Nome): Keveny Fernandes de Araujo

Contratado (CNPJ): 23.106.443/0001-67

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	a0271d7eea154b4460b090031add4b8a
Comprovações de regularidade da contratada	Sim	42c4418ebc6bff0253b1ad97dc583e4b
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	5bb05808463f085806c50f994d04db61
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	ba00e741b5484973473c21bb524c24b7
Designação da fiscalização técnica do contrato	Sim	60bc2f82c3eb69502aba6e0d62bc148b
Designação do fiscal administrativo do contrato	Não	
Designação do gestor do contrato	Sim	319ddb16987dea470396c223c7ad08fd

João Pessoa, 03 de Julho de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

**Documento:** 78560/24**Subcategoria:** Licitações**Jurisdicionado:** Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos**Exercício:** 2024

CERTIDÃO

CERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 03/07/2024 às 15:18h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 78564/24 ao Documento 78560/24, tendo sido copiados os seguintes arquivos para os autos eletrônicos do Documento 78560/24:

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	91 - 94	ba00e741b5484973473c21bb524c24b7
Designação da fiscalização técnica do contrato	95	60bc2f82c3eb69502aba6e0d62bc148b
Comprovante de publicidade	96	a0271d7eea154b4460b090031add4b8a
Designação do gestor do contrato	97	319ddb16987dea470396c223c7ad08fd
Comprovação da existência de dotação orçamentária	98	5bb05808463f085806c50f994d04db61
Comprovantes de regularidade da contratada	99 - 206	42c4418ebc6bff0253b1ad97dc583e4b
RECIBO PROTOCOLO	207	ef55d8543446c28cd32e63f87b9a9496

João Pessoa, 03 de Julho de 2024**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**