



## Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

# Documento Nº 80194/24

**EXERCÍCIO:** 2024  
**SUBCATEGORIA:** Licitações  
**JURISDICIONADO:** Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha  
**DATA DE ENTRADA:** 08/07/2024  
**ASSUNTO:** Licitação - 00022/2024 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) - Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024  
**INTERESSADOS:** Jorge Bandeira da Silva  
Lauro Adolfo Maia Serafim



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54

**PROPOSTA**

**REF.: DISPENSA ELETRONICA Nº 022/2024**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA -PB**

**OBJETO:** Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia.

**WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
CNPJ :46.836.245/0001-54

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia.	OBRA	01	R\$ 289.884,67	R\$ 289.884,67

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$:289.884,67 (Duzentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos).**

PRAZO - EDITAL

PAGAMENTO - EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA - EDITAL

DADOS BANCÁRIOS DO PROPONENTE PARA UNS DE PAGAMENTO:

- BANCO: BRADESCO
- AGÊNCIA:5774
- CONTA:25549-1

**JOSE WILKER  
CASTRICIANO**  
NETO:050984  
18488

Assinado de forma digital por JOSE WILKER CASTRICIANO  
NETO:05098418488  
Dados: 2024.06.11 07:00:31 -03'00'

Brejo dos Santos-PB, 07 de junho de 2024.

*Jose Wilker Castriano Neto*  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 361241134


**WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**  
CNPJ :46.836.245/0001-54  
Titular

CNPJ: 46.836.245/0001-54

83.99831-3517

wjeengenharia@gmail.com

**Rua Apolônio Pereira da Silva**  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS, PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				<b>BDI :</b> 20,67%		CAGEPA	2020/12	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		ORSE	2023/11	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
							SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		
							SICRO NOVO	2023/10		
							SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
							Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	REFORMA							R\$ 164.554,22	R\$ 198.563,94
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.244,37	R\$ 15.981,47
1.1.1	C030048-1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U	CAGEPA	M2	6,00	R\$ 286,26	R\$ 345,43	R\$ 1.717,56	R\$ 2.072,58
1.1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	51,85	R\$ 179,17	R\$ 216,20	R\$ 9.289,96	R\$ 11.209,97
1.1.3	DER PB 02.999.31	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	Composições Próprias	M²	113,29	R\$ 7,51	R\$ 9,08	R\$ 850,81	R\$ 1.028,41
1.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,56	R\$ 10,25	R\$ 12,37	R\$ 282,49	R\$ 340,92
1.1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	20,88	R\$ 50,91	R\$ 61,43	R\$ 1.052,82	R\$ 1.270,37
1.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,76	R\$ 18,38	R\$ 22,18	R\$ 50,73	R\$ 61,22
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 478,22	R\$ 577,09
1.2.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,08	R\$ 94,51	R\$ 114,05	R\$ 478,22	R\$ 577,09
1.3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							R\$ 2.820,97	R\$ 3.404,16
1.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,56	R\$ 3,77	R\$ 4,55	R\$ 103,90	R\$ 125,40
1.3.2	87535	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_08/2014	SINAPI	M2	27,56	R\$ 28,39	R\$ 34,26	R\$ 782,43	R\$ 944,21
1.3.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	23,88	R\$ 61,05	R\$ 73,67	R\$ 1.457,87	R\$ 1.759,24
1.3.4	COMP-37913174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	Composições Próprias	M2	3,67	R\$ 129,91	R\$ 156,76	R\$ 476,77	R\$ 575,31
1.4	PISO							R\$ 90.794,26	R\$ 109.561,01
1.4.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMA E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	5,06	R\$ 36,39	R\$ 43,91	R\$ 184,13	R\$ 222,18
1.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,80	R\$ 27,07	R\$ 32,67	R\$ 319,43	R\$ 385,51
1.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	107,69	R\$ 671,52	R\$ 810,32	R\$ 72.315,99	R\$ 87.263,36
1.4.4	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	99,65	R\$ 113,65	R\$ 137,14	R\$ 11.325,22	R\$ 13.666,00


WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Jose Wilker Castriano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161274113-4

Proposta e Anexos - Wje Engenharia E Construca... Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:38. Responsável: Jorge B. da Silva.  
 Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 80AA.51EE.B018.948D.D7DE.FF34.728D.A46D.

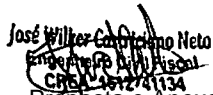
Página: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PATIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PATIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				<b>BDI :</b> 20,67%		CAGEPA		2020/12
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		ORSE		2023/11
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO
							SICRO 2		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
							SICRO NOVO		2023/10	
							SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
							Composições		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.5	COMP-17649544	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,70 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 794,53	R\$ 958,76	R\$ 794,53	R\$ 958,76
1.4.6	COMP-94400833	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,70 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.528,86	R\$ 1.844,88	R\$ 1.528,86	R\$ 1.844,88
1.4.7	COMP-65623151	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,10 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 878,99	R\$ 1.060,68	R\$ 878,99	R\$ 1.060,68
1.4.8	COMP-21773746	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,00 metros)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.244,34	R\$ 1.501,55	R\$ 2.488,68	R\$ 3.003,10
1.4.9	COMP-53479904	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,30 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 958,43	R\$ 1.156,54	R\$ 958,43	R\$ 1.156,54
1.5	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.204,81</b>	<b>R\$ 3.867,09</b>
1.5.1	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	51,70	R\$ 28,32	R\$ 34,17	R\$ 1.464,14	R\$ 1.766,59
1.5.2	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	22,00	R\$ 2,36	R\$ 2,85	R\$ 51,92	R\$ 62,70
1.5.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 337,75	R\$ 407,56	R\$ 1.688,75	R\$ 2.037,80
1.6	<b>MURADA LESTE</b>							<b>R\$ 54.011,59</b>	<b>R\$ 65.173,12</b>
1.6.1	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 11.060,65</b>	<b>R\$ 13.347,50</b>
1.6.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	142,04	R\$ 77,87	R\$ 93,97	R\$ 11.060,65	R\$ 13.347,50
1.6.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 9.176,15</b>	<b>R\$ 11.072,25</b>
1.6.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	8,35	R\$ 107,60	R\$ 129,84	R\$ 898,46	R\$ 1.084,16
1.6.2.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	266,55	R\$ 11,18	R\$ 13,49	R\$ 2.980,03	R\$ 3.595,76
1.6.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	8,05	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 3.409,26	R\$ 4.113,95
1.6.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	SINAPI	M3	3,55	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 932,09	R\$ 1.124,75
1.6.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	SINAPI	M2	0,38	R\$ 27,07	R\$ 32,67	R\$ 10,29	R\$ 12,41
1.6.2.6	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	76,85	R\$ 12,31	R\$ 14,85	R\$ 946,02	R\$ 1.141,22
1.6.3	<b>SUPRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 16.655,97</b>	<b>R\$ 20.097,75</b>
1.6.3.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	53,00	R\$ 107,60	R\$ 129,84	R\$ 5.702,80	R\$ 6.881,52
1.6.3.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	518,28	R\$ 11,18	R\$ 13,49	R\$ 5.794,37	R\$ 6.991,60


WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

  
 José Wilker Castriçiano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB:161274113-4

Proposta e Anexos - Wje Engenharia E Construca... Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:38. Responsável: Jorge B. da Silva.  
 Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 80AA.51EE.B018.948D.D7DE.FF34.728D.A46D.

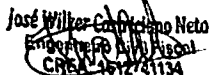




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				<b>BDI :</b> 20,67%	CAGEPA	2020/12		
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	ORSE	2023/11		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
							SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		
							SICRO NOVO	2023/10		
							SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
							Composições	PRÓPRIA		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,58	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 2.354,72	R\$ 2.841,44
1.6.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,56	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 1.459,83	R\$ 1.761,57
1.6.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	109,20	R\$ 12,31	R\$ 14,85	R\$ 1.344,25	R\$ 1.621,62
1.6.4	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 10.698,45</b>	<b>R\$ 12.908,59</b>
1.6.4.1	<b>CHAPISCO</b>							<b>R\$ 1.306,77</b>	<b>R\$ 1.576,64</b>
1.6.4.1.1	C080900-1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - BASEADO REF 87879+REF 100475	CAGEPA	M2	284,08	R\$ 4,60	R\$ 5,55	R\$ 1.306,77	R\$ 1.576,64
1.6.4.2	<b>REBOCO</b>							<b>R\$ 9.391,68</b>	<b>R\$ 11.331,95</b>
1.6.4.2.1	87529	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_08/2014	SINAPI	M2	284,08	R\$ 33,06	R\$ 39,89	R\$ 9.391,68	R\$ 11.331,95
1.6.5	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 3.204,42</b>	<b>R\$ 3.866,33</b>
1.6.5.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	284,08	R\$ 11,28	R\$ 13,61	R\$ 3.204,42	R\$ 3.866,33
1.6.6	<b>PORTÃO</b>							<b>R\$ 3.215,95</b>	<b>R\$ 3.880,70</b>
1.6.6.1	00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	6,90	R\$ 466,08	R\$ 562,42	R\$ 3.215,95	R\$ 3.880,70
2	<b>AMPLIAÇÃO</b>							<b>R\$ 75.677,73</b>	<b>R\$ 91.320,73</b>
2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 789,74</b>	<b>R\$ 953,02</b>
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,36	R\$ 76,23	R\$ 91,99	R\$ 789,74	R\$ 953,02
2.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 9.124,55</b>	<b>R\$ 11.010,83</b>
2.2.1	<b>SAPATAS</b>							<b>R\$ 4.929,83</b>	<b>R\$ 5.948,91</b>
2.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,28	R\$ 137,80	R\$ 166,28	R\$ 1.829,98	R\$ 2.208,20
2.2.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,28	R\$ 44,10	R\$ 53,22	R\$ 585,65	R\$ 705,76
2.2.1.3	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	1,91	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 808,90	R\$ 976,11
2.2.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,91	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 501,49	R\$ 605,15
2.2.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	49,20	R\$ 12,81	R\$ 15,46	R\$ 630,25	R\$ 760,63

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

  
 José Wilker Castriçiano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161274113-4

Proposta e Anexos - Wje Engenharia E Construca... Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:38. Responsável: Jorge B. da Silva.  
 Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 80AA.51EE.B018.948D.D7DE.FF34.728D.A46D.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				<b>BDI :</b> 20,67%		CAGEPA	2020/12	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		ORSE	2023/11	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
							SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO		
							SICRO NOVO	2023/10		
							SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
							Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	30,80	R\$ 11,28	R\$ 13,61	R\$ 347,42	R\$ 419,19
2.2.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	7,80	R\$ 15,50	R\$ 18,70	R\$ 120,90	R\$ 145,86
2.2.1.8	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	6,48	R\$ 16,24	R\$ 19,60	R\$ 105,24	R\$ 127,01
<b>2.2.2</b>	<b>VIGAS BALDRAME</b>							<b>R\$ 4.194,72</b>	<b>R\$ 5.081,72</b>
2.2.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	17,30	R\$ 68,79	R\$ 83,01	R\$ 1.190,07	R\$ 1.438,07
2.2.2.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	17,30	R\$ 44,10	R\$ 53,22	R\$ 762,93	R\$ 920,71
2.2.2.3	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	1,15	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 487,04	R\$ 587,71
2.2.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,15	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 301,94	R\$ 364,35
2.2.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	35,60	R\$ 12,81	R\$ 15,46	R\$ 456,04	R\$ 550,38
2.2.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	25,70	R\$ 11,28	R\$ 13,61	R\$ 289,90	R\$ 349,78
2.2.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	45,60	R\$ 15,50	R\$ 18,70	R\$ 706,80	R\$ 852,72
<b>2.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 18.765,85</b>	<b>R\$ 22.644,54</b>
<b>2.3.1</b>	<b>PILARES</b>							<b>R\$ 3.911,96</b>	<b>R\$ 4.720,49</b>
2.3.1.1	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	0,92	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 389,63	R\$ 470,17
2.3.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,92	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 241,56	R\$ 291,48
2.3.1.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	19,46	R\$ 107,60	R\$ 129,84	R\$ 2.093,90	R\$ 2.526,69
2.3.1.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	23,40	R\$ 17,85	R\$ 21,54	R\$ 417,69	R\$ 504,04
2.3.1.5	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	68,80	R\$ 11,18	R\$ 13,49	R\$ 769,18	R\$ 928,11
<b>2.3.2</b>	<b>VIGAS</b>							<b>R\$ 9.204,96</b>	<b>R\$ 11.107,50</b>
2.3.2.1	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	2,53	R\$ 423,51	R\$ 511,05	R\$ 1.071,48	R\$ 1.292,96
2.3.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	2,53	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 664,28	R\$ 801,58
2.3.2.3	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETÊ DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,81	R\$ 148,50	R\$ 179,19	R\$ 5.733,59	R\$ 6.818,53
2.3.2.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	39,80	R\$ 17,85	R\$ 21,54	R\$ 710,43	R\$ 857,29

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Jose Wilker Castriçiano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161274113-4

Proposta e Anexos - Wje Engenharia E Construca... Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:38. Responsável: Jorge B. da Silva.  
 Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 80AA.51EE.B018.948D.D7DE.FF34.728D.A46D.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB

**DATA :** 09/02/2024  
**BDI :** 20,67%  
**L.S. Hora:** 114,59%  
**L.S. Mês:** 70,27%


<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
CAGEPA	2020/12
ORSE	2023/11
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2.5	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	59,30	R\$ 11,18	R\$ 13,49	R\$ 662,97	R\$ 799,96
2.3.2.6	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,40	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 362,21	R\$ 437,18
<b>2.3.3</b>	<b>LAJE</b>							<b>R\$ 5.273,23</b>	<b>R\$ 6.363,16</b>
2.3.3.1	101984	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	35,08	R\$ 150,32	R\$ 181,39	R\$ 5.273,23	R\$ 6.363,16
<b>2.3.4</b>	<b>VERGAS</b>							<b>R\$ 375,70</b>	<b>R\$ 453,39</b>
2.3.4.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,20	R\$ 30,57	R\$ 36,89	R\$ 36,68	R\$ 44,27
2.3.4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,20	R\$ 40,77	R\$ 49,20	R\$ 171,23	R\$ 206,64
2.3.4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,20	R\$ 39,95	R\$ 48,21	R\$ 167,79	R\$ 202,48
<b>2.4</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 3.225,95</b>	<b>R\$ 3.892,76</b>
2.4.1	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	42,23	R\$ 76,39	R\$ 92,18	R\$ 3.225,95	R\$ 3.892,76
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>							<b>R\$ 5.445,80</b>	<b>R\$ 6.571,59</b>
2.5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	84,46	R\$ 5,90	R\$ 7,12	R\$ 498,31	R\$ 601,36
2.5.2	87529	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	SINAPI	M2	35,81	R\$ 33,06	R\$ 39,89	R\$ 1.183,88	R\$ 1.428,46
2.5.3	87535	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	SINAPI	M2	38,52	R\$ 28,39	R\$ 34,26	R\$ 1.093,58	R\$ 1.319,70
2.5.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	34,24	R\$ 59,92	R\$ 72,31	R\$ 2.051,66	R\$ 2.475,89
2.5.5	COMP-37913174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	Composições Próprias	M2	4,76	R\$ 129,91	R\$ 156,76	R\$ 618,37	R\$ 746,18
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 2.051,25</b>	<b>R\$ 2.475,28</b>
2.6.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 950,95	R\$ 1.147,51	R\$ 950,95	R\$ 1.147,51

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
46.836.245/0001-54  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA/PB:161274113-4

*José Wilker Castriçiano Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB:161274113-4




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				<b>BDI :</b> 20,67%		CAGEPA	2020/12	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		ORSE	2023/11	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
							SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO		
							SICRO NOVO	2023/10		
							SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
							Composições	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,60	R\$ 305,64	R\$ 368,82	R\$ 1.100,30	R\$ 1.327,75
2.7	COBERTA							R\$ 27.879,92	R\$ 33.643,37
2.7.1	92541	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	SINAPI	M2	123,49	R\$ 63,84	R\$ 77,04	R\$ 7.883,60	R\$ 9.513,67
2.7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	37,89	R\$ 33,42	R\$ 40,33	R\$ 1.266,28	R\$ 1.528,10
2.7.3	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	85,60	R\$ 23,23	R\$ 28,03	R\$ 1.988,49	R\$ 2.399,37
2.7.4	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 858,81	R\$ 1.036,33	R\$ 4.294,05	R\$ 5.181,65
2.7.5	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.904,85	R\$ 2.298,58	R\$ 3.809,70	R\$ 4.597,16
2.7.6	00020208	PRANÇAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	50,54	R\$ 77,97	R\$ 94,09	R\$ 3.940,60	R\$ 4.755,31
2.7.7	COMP-18686631	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3) (ADAPTADO DO ORSE S00134)	Composições Próprias	M3	0,58	R\$ 5.623,07	R\$ 6.785,36	R\$ 3.261,38	R\$ 3.935,51
2.7.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	35,08	R\$ 40,93	R\$ 49,39	R\$ 1.435,82	R\$ 1.732,60
2.8	PISO							R\$ 3.144,40	R\$ 3.794,43
2.8.1	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	1,75	R\$ 708,92	R\$ 855,45	R\$ 1.240,61	R\$ 1.497,04
2.8.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 54,27	R\$ 65,49	R\$ 1.903,79	R\$ 2.297,39
2.9	PINTURA							R\$ 4.831,64	R\$ 5.830,06
2.9.1	PINTURA DAS PAREDES							R\$ 1.485,96	R\$ 1.788,82
2.9.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	28,01	R\$ 10,08	R\$ 12,16	R\$ 262,18	R\$ 316,28
2.9.1.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	22,70	R\$ 11,28	R\$ 13,61	R\$ 256,08	R\$ 308,95
2.9.1.3	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	26,01	R\$ 23,18	R\$ 27,97	R\$ 602,91	R\$ 727,50
2.9.1.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	22,70	R\$ 15,19	R\$ 18,33	R\$ 344,81	R\$ 416,09
2.9.2	PINTURA DAS ESQUADRIAS							R\$ 46,64	R\$ 56,28
2.9.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,36	R\$ 13,88	R\$ 16,75	R\$ 46,64	R\$ 56,28
2.9.3	PINTURA DE TETO							R\$ 3.319,04	R\$ 4.004,96

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Jose Wilker Castriano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 161274113-4



 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> <small>CNPJ 46.836.245/0001-54</small>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	<b>FUNTE</b> CAGEPA ORSE SEINFRA SICRO 2 SICRO NOVO SINAPI Composições
DESCRÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%		
LOCAL:		RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 114,59%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	L.S. Mês: 70,27%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.3.1	88486	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,08	R\$ 27,36	R\$ 33,02	R\$ 959,79	R\$ 1.158,34
2.9.3.2	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 3,05	R\$ 3,68	R\$ 106,99	R\$ 129,09
2.9.3.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 12,57	R\$ 15,17	R\$ 440,96	R\$ 532,16
2.9.3.4	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	85,60	R\$ 21,16	R\$ 25,53	R\$ 1.811,30	R\$ 2.165,37
2.10	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 418,63</b>	<b>R\$ 505,07</b>
2.10.1	COMP-723572	Copia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	123,49	R\$ 3,39	R\$ 4,09	R\$ 418,63	R\$ 505,07
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 49.652,72</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 240.231,95</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 289.884,67</b>
<b>Duzentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos</b>									


JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

*José Wilker Castriçiano Neto*  
 Engenheiro Civil Fiscal  
 CREA 161274113-4

JOSE WILKER  
 CASTRICIANO  
 NETO:05098418488

Assinado de forma digital por  
 JOSE WILKER CASTRICIANO  
 NETO:05098418488  
 Dados: 2024.06.11 07:01:16 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024 <b>L.S. Hora:</b> 114,59% <b>BDI :</b> 20,67% <b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> CAGEPA      2020/12 ORSE      2023/11
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2      2018/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO      2023/10 SINAPI      2023/12 SEM DESONERAÇÃO Composição      PRÓPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 198.563,94	68,50%
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 91.320,73	31,50%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b> R\$ 49.652,72	100,00%
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b> R\$ 240.231,95	
		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 289.884,67	

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro reais e Sessenta e Sete centavos

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

JOSE WILKER  
 CASTRICIANO  
 NETO:05098418488

Assinado de forma digital por  
 JOSE WILKER CASTRICIANO  
 NETO:05098418488  
 Dados: 2024.06.11 07:01:31 -03'00'

Jose Wilker Castriçiano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB:161274113-4

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,69%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	BDI : 20,87%	L.S. Mês: 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçã	PRÓPRIA



### 1.1.1. C030048-1 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U (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	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,5200	R\$ 12,74	R\$ 44,84
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,1000	R\$ 20,51	R\$ 2,05
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0500	R\$ 18,00	R\$ 0,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 272,79</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000	R\$ 23,96	R\$ 9,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	R\$ 24,31	R\$ 0,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500	R\$ 19,27	R\$ 0,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 11,26</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0059	R\$ 374,72	R\$ 2,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 286,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 345,43</b>

### 1.1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 24,31	R\$ 30,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,27	R\$ 148,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 179,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 179,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 216,20</b>

### 1.1.3. DER PB 02.999.31 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (M²)


Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-921412 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>R\$ 7,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 9,06</b>

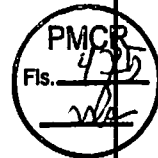
### 1.1.4. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
46.836.245/0001-54  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA/PB:161274113-4

Página: 9

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	L.S. Mês: 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 24,31	R\$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 19,27	R\$ 7,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 12,37</b>

### 1.1.5. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 24,31	R\$ 8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,27	R\$ 42,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 50,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 61,43</b>

### 1.1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8984	R\$ 2,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2858	R\$ 16,2320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 18,3840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,18</b>

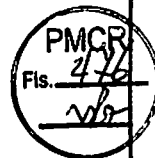
### 1.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,78	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 295,60	R\$ 1,59
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 29,88	R\$ 5,86
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 7,49</b>
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 51,75	R\$ 71,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 71,87</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,27	R\$ 15,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 15,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 114,05</b>

### 1.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,31	R\$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,27	R\$ 0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 441,09	R\$ 1,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 1,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,55</b>

### 1.3.2. 87535 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 24,31	R\$ 7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,27	R\$ 2,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 10,04

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	0,03760000	R\$ 488,17	R\$ 18,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 18,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 34,26</b>

### 1.3.3. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 64,45	R\$ 16,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composiçõ	PRÓPRIA



87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 59,92	R\$ 44,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 61,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 61,05</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 73,87</b>

**1.3.4. COMP-37913174 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-92515226	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Composições	M2	1,05000000	R\$ 46,02	R\$ 48,32
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 91,27	R\$ 60,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 108,56</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 19,27	R\$ 6,55
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 16,27</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,27	R\$ 5,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 5,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,91</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 156,76</b>

**1.4.1. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)**


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R\$ 42,35	R\$ 4,81
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R\$ 44,99	R\$ 5,03
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R\$ 34,29	R\$ 26,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 36,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,39</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 43,91</b>

**1.4.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Página: 12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114.59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70.27%
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,31	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,27	R\$ 1,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,02</b>

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	0,05650000	R\$ 337,18	R\$ 19,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 19,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 32,67</b>

### 1.4.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,84	R\$ 0,18
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 18,31	R\$ 5,48
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 6,46	R\$ 20,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,46	R\$ 11,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,96	R\$ 39,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,31	R\$ 34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,27	R\$ 58,61
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 131,97</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 408,09	R\$ 502,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 502,56</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 671,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 810,32</b>

### 1.4.4. S09418 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,72	R\$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,82	R\$ 4,58
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,44</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,37	RS 5,48
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 71,84	RS 75,43
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R\$ 3,15	RS 1,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 82,55</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,39	RS 9,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,88	RS 15,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>RS 24,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>RS 113,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 137,14</b>

### 1.4.5. COMP-17649544 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,70 metros) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,35000000	R\$ 71,84	RS 96,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 96,98</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95200000	R\$ 374,72	RS 356,73
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,95200000	R\$ 127,14	RS 121,04
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	13,60000000	R\$ 16,16	RS 219,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 697,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>RS 794,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 958,78</b>


### 1.4.6. COMP-94400833 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,70 metros) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	2,22620000	R\$ 71,84	RS 159,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 159,93</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,83224000	R\$ 374,72	RS 686,58
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,83224000	R\$ 127,14	RS 232,95
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	SINAPI	M2	27,80950000	R\$ 16,16	RS 449,40
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 1.368,93</b>

<b>VALOR:</b>	<b>RS 1.528,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>RS 1.844,88</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 08/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



### 1.4.7. COMP-65623151 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,10 metros) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,41860000	R\$ 71,84	R\$ 101,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 101,91</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,03992000	R\$ 374,72	R\$ 389,68
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,03992000	R\$ 127,14	R\$ 132,22
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,79090000	R\$ 16,16	R\$ 255,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 777,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 878,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.060,68</b>

### 1.4.8. COMP-21773746 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,00 metros) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,88800000	R\$ 71,84	R\$ 135,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 135,63</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,48560000	R\$ 374,72	R\$ 556,68
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,48560000	R\$ 127,14	R\$ 188,88
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	22,47210000	R\$ 16,16	R\$ 363,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1.108,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.244,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.501,55</b>

### 1.4.9. COMP-53479904 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,30 metros) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,51560000	R\$ 71,84	R\$ 108,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 108,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13896000	R\$ 374,72	R\$ 426,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 08/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,13896000	R\$ 127,14	R\$ 144,81
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	17,20000000	R\$ 16,16	R\$ 277,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 849,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 958,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.156,54</b>

### 1.5.1. 91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88553	SINAPI	UN	0,08850000	R\$ 4,89	R\$ 0,48
89436	SINAPI	UN	0,05840000	R\$ 6,95	RS 0,40
90466	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 13,15	RS 0,19
91190	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 9,07	RS 0,08
90438	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 12,67	RS 0,13
90439	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 6,69	RS 0,02
89414	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 12,06	RS 0,29
89492	SINAPI	UN	0,15640000	R\$ 7,07	RS 1,10
89413	SINAPI	UN	0,05990000	R\$ 10,39	RS 0,62
89562	SINAPI	UN	0,02580000	R\$ 9,05	RS 0,23
89388	SINAPI	UN	0,08560000	R\$ 11,37	RS 0,97
89541	SINAPI	UN	0,21080000	R\$ 5,44	RS 1,14
89431	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 7,65	RS 0,42
89386	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 8,19	RS 0,09
90453	SINAPI	UN	0,04120000	R\$ 3,51	RS 0,14
90443	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 6,80	RS 0,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08410000	R\$ 12,35	R\$ 0,79
89824	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 15,67	R\$ 0,23
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	R\$ 10,17	R\$ 1,33
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	R\$ 14,56	R\$ 0,59
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	R\$ 15,66	R\$ 4,45
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,55650000	R\$ 10,14	R\$ 5,64
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	R\$ 17,33	R\$ 6,36
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07650000	R\$ 28,78	R\$ 2,20
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 18,81	R\$ 0,33
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 28,32</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,17</b>

### 1.5.2. 00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 2,85</b>

### 1.5.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 61,91	R\$ 75,85
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 218,50	R\$ 65,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 141,37</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,39	R\$ 90,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 90,39</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,37600000	R\$ 19,93	R\$ 7,49
88262	H	2,05200000	R\$ 23,96	R\$ 49,16
TOTAL				R\$ 56,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	KG	0,02700000	R\$ 22,60	R\$ 0,61
00002692	L	0,01700000	R\$ 8,84	R\$ 0,15
TOTAL				R\$ 0,76

1.6.2.1. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	M3	0,00910000	R\$ 488,17	R\$ 4,44
TOTAL				R\$ 4,44

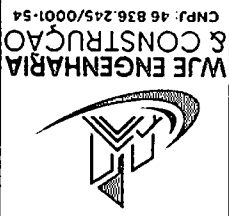
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,61000000	R\$ 24,31	R\$ 39,13
88316	H	0,80500000	R\$ 19,27	R\$ 15,51
TOTAL				R\$ 54,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	UN	28,31000000	R\$ 0,63	R\$ 17,83
00037395	CENTO	0,00500000	R\$ 36,30	R\$ 0,18
00034557	M	0,42000000	R\$ 1,87	R\$ 0,78
TOTAL				R\$ 18,79

1.6.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_12/2021 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	H	1,09050000	R\$ 20,12	R\$ 21,94
88316	H	4,36200000	R\$ 19,27	R\$ 84,05
TOTAL				R\$ 105,99

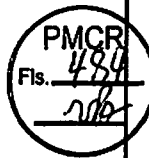
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA - PB	
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PATIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLEGIO LUZIA MAIA	<b>LOCAL:</b> RUA: BAÇÃO DO RIO BRAUNCO, LUZIA MAIA, CATOLE DO ROCHA - PB	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PATIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLEGIO LUZIA MAIA	<b>COMPOSIÇÃO:</b> S/MAP, S/CRO, S/CRO 2, S/MFRA, ORSE, CAGEPA	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>VERSÃO:</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA - PB	<b>LOCAL:</b> RUA: BAÇÃO DO RIO BRAUNCO, LUZIA MAIA, CATOLE DO ROCHA - PB	<b>L.S. Hom:</b> 114,58%	<b>VERSÃO:</b> 2023/10
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA - PB	<b>LOCAL:</b> RUA: BAÇÃO DO RIO BRAUNCO, LUZIA MAIA, CATOLE DO ROCHA - PB	<b>L.S. MOb:</b> 70,27%	<b>VERSÃO:</b> 2023/11 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLE DO ROCHA - PB	<b>LOCAL:</b> RUA: BAÇÃO DO RIO BRAUNCO, LUZIA MAIA, CATOLE DO ROCHA - PB	<b>COMPOSIÇÃO:</b> S/MAP, S/CRO, S/CRO 2, S/MFRA, ORSE, CAGEPA	<b>VERSÃO:</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12		
		ORSE	2023/11			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO	2023/10			
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO			
		Composição	PRÓPRIA			



Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 182,51	R\$ 50,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 50,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 107,60</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 129,84</b>	

### 1.6.2.2. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,72</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,61</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,18</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 13,49</b>	

### 1.6.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,70</b>	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72280000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 353,75</b>	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%		<b>L.S. Mão:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12		
		ORSE	2023/11			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO			
		SICRO	2023/10			
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO			
		Composição	PRÓPRIA			



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 68,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 511,05</b>

### 1.6.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 260,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 316,83</b>

### 1.6.2.5. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,31	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,27	R\$ 1,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,02</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94988	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	0,05650000	R\$ 337,18	R\$ 19,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 19,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,67</b>

### 1.6.2.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	RS 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,02	RS 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,10	RS 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 2,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	RS 8,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						RS 8,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,85</b>

### 1.6.3.1. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,84	RS 0,15
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 22,60	RS 0,61
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 19,93	RS 7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 23,96	RS 49,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						RS 56,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 182,51	RS 50,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						RS 50,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,84</b>

### 1.6.3.2. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,08	RS 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	RS 0,10
<b>TOTAL Material:</b>						RS 0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA 2020/12	2023/11	
			ORSE 2023/11	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	SICRO 2023/10	
			SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	
			Composição		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,61</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,49</b>

#### 1.6.3.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 353,75</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 68,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 511,05</b>

#### 1.6.3.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,73</b>

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 08/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>L.S. Mão:</b> 70,27%		
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12		
			ORSE	2023/11		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		
			SICRO	2023/10		
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 260,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 316,83</b>

#### 1.6.3.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_08/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,85</b>



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,02	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,10	R\$ 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,92</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 8,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,85</b>

#### 1.6.4.1.1. C080900-1 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, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - BASEADO REF 87879+REF 100475 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700	R\$ 24,31	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0070	R\$ 19,27	R\$ 0,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,83</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0042	R\$ 660,00	R\$ 2,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,55</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2023/12		
		ORSE	2023/11			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO		
			SICRO	2023/10		
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
			Composição	PRÓPRIA		

**1.6.4.2.1. 87529 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)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,31	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,27	R\$ 3,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 14,71</b>	

Serviço	FONTES	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	0,03760000	R\$ 488,17	R\$ 18,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 18,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,06</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 39,89</b>	

**1.6.5.1. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 21,37	R\$ 7,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 7,05</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,51	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,27	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,28</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 13,81</b>	

**1.6.6.1. 00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 466,08	R\$ 466,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 466,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 466,08</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 562,42</b>	

**2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,27	R\$ 76,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	
			ORSE	2023/11	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO	2023/10	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
			Composiçõ	PRÓPRIA	

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 78,23</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 78,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 91,99</b>

### 2.2.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 23,08	R\$ 0,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 24,15	R\$ 1,90
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,80</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,84	R\$ 0,15
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 20,51	R\$ 0,32
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 18,67	R\$ 0,87
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 22,60	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 4,46	R\$ 20,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 19,49	R\$ 24,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,02</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 19,93	R\$ 21,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 23,96	R\$ 66,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 87,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 137,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 166,28</b>	

### 2.2.1.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 21,14	R\$ 31,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 31,71</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,09	R\$ 1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 24,31	R\$ 10,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mão:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,39
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 53,22</b>

### 2.2.1.3. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,85790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 353,75</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 68,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 423,51</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 511,05</b>	


### 2.2.1.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

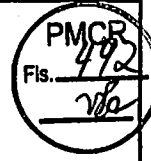
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 260,83</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 316,83</b>

2.2.1.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	RS 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,20	RS 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,02	RS 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,10	RS 2,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 3,53</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,52	RS 8,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 8,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,46</b>

2.2.1.6. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	RS 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,20	RS 0,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,02	RS 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,10	RS 2,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 2,72</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	RS 7,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 7,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,81</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 08/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,87%	L.S. Mês: 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



### 2.2.1.7. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_08/2017 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,20	R\$ 0,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,01</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,02	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,10	R\$ 4,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 5,95</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 8,54</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,70</b>

### 2.2.1.8. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,31	R\$ 3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 19,27	R\$ 0,85
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,81</b>	

Serviço	FONTES	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	0,03390000	R\$ 337,18	R\$ 11,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,43</b>	

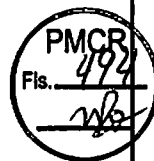
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,60</b>

### 2.2.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 23,08	R\$ 0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 24,15	R\$ 0,41
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 0,73</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,84	R\$ 0,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 12,74	R\$ 7,70
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 18,67	R\$ 0,48
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 22,60	R\$ 0,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 4,46	R\$ 2,52
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 19,49	R\$ 19,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,93	R\$ 9,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,96	R\$ 27,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 36,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 68,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 83,01</b>

### 2.2.2.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 21,14	R\$ 31,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 31,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,09	R\$ 1,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 24,31	R\$ 10,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 12,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 53,22</b>

### 2.2.2.3. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 353,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 68,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 423,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 511,05</b>

### 2.2.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 260,83</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 316,83</b>

### 2.2.2.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,02	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,10	R\$ 2,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>RS 3,53</b>
---	----------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>RS 8,52</b>
-----------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,81</b>
---------------	------------------

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,48</b>
-----------------------	------------------

### 2.2.2.6. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48550000	R\$ 0,20	R\$ 0,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,71</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,02	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,10	R\$ 2,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 2,72</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>RS 7,85</b>
-----------------------	----------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,28</b>
---------------	------------------

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,81</b>
-----------------------	------------------

### 2.2.2.7. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,20	R\$ 0,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 1,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,02	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,10	R\$ 4,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 5,95</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
 46.836.245/0001-54  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Página: 31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTES:</b> CAGEPA 2020/12 ORSE 2023/11	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	
		<b>SICRO 2:</b> 2016/11 SEM DESONERAÇÃO		
		<b>SICRO:</b> 2023/10 <b>SINAPI:</b> 2023/12 SEM DESONERAÇÃO <b>Composição:</b> PRÓPRIA		

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,54</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,70</b>

### 2.3.1.1. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72280000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 353,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 68,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 423,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 511,05</b>

### 2.3.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 260,83</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 316,83</b>

### 2.3.1.3. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,84	RS 0,15
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 22,60	RS 0,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,76</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 19,93	RS 7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 23,96	RS 49,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 56,65</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 182,51	RS 50,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 50,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 107,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 129,84</b>

### 2.3.1.4. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	RS 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	RS 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>RS 0,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R\$ 20,02	RS 1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	R\$ 24,10	RS 7,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>RS 8,46</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	RS 8,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>RS 8,54</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 21,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



### 2.3.1.5. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132					
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017					
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,72</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238					
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245					
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,61</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803					
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,49</b>

### 2.3.2.1. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831					
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830					
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,70</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370					
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 103,50	R\$ 74,82
00001379					
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,63	R\$ 228,47
00004721					
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 85,05	R\$ 50,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 353,75</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377					
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 68,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 423,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 511,05</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	
			ORSE	2023/11	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
			SICRO	2023/10	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	



### 2.3.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Mão de Obra	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 260,83
VALOR:						R\$ 262,56
VALOR COM BDI:						R\$ 316,83

### 2.3.2.3. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,84	R\$ 0,15
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 22,60	R\$ 1,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 13,35	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 6,01	

Mão de Obra	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 19,93	R\$ 6,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	R\$ 23,96	R\$ 40,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R\$ 20,54	R\$ 38,59
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R\$ 136,92	R\$ 57,36
TOTAL Serviço:					R\$ 95,95	
VALOR:					R\$ 148,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 179,19	

### 2.3.2.4. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,85</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R\$ 20,02	R\$ 1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	R\$ 24,10	R\$ 7,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,46</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54	R\$ 8,54
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 8,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,54</b>

### 2.3.2.5. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,72</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,61</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,49</b>

### 2.3.2.6. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,06	R\$ 0,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		CRSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	R\$ 20,02	R\$ 0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R\$ 24,10	R\$ 3,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,44

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,52	R\$ 8,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 8,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,56</b>

### 2.3.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF\_11/2020\_PA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 44,10	R\$ 44,10
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 22,60	R\$ 0,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 13,35	R\$ 24,96
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 69,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,96	R\$ 12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,27	R\$ 6,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 18,82

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 13,55	R\$ 13,42
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 640,93	R\$ 28,20
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 20,54	R\$ 19,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 61,54

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 181,39</b>

### 2.3.4.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,84	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,24</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,31	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,27	R\$ 2,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,34</b>

Serviço		FONTE	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	R\$ 470,48	R\$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 398,32	R\$ 4,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 8,54	R\$ 2,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 136,92	R\$ 16,70
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 24,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,89</b>


### 2.3.4.2. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,84	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 24,31	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,27	R\$ 1,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,00</b>

Serviço		FONTE	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	R\$ 470,48	R\$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 398,32	R\$ 7,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI :</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA		2020/12	
		ORSE		2023/11		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO 2		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO		2023/10		
		SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
		Composiçp		PRÓPRIA		



92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,59	R\$ 4,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 136,92	R\$ 23,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 35,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,20</b>

### 2.3.4.3. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,84	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,25</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 24,31	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,27	R\$ 1,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,00</b>

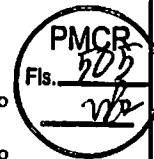
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 470,48	R\$ 0,89
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 398,32	R\$ 7,16
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,59	R\$ 4,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 136,92	R\$ 22,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 34,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 39,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 48,21</b>

### 2.4.1. 89043 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	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_08/2014	SINAPI	M2	0,33900000	R\$ 74,91	R\$ 25,39
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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,35400000	R\$ 68,56	R\$ 24,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20780000	R\$ 90,34	R\$ 18,77
87495	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	SINAPI	M2	0,09920000	R\$ 80,27	R\$ 7,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 78,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 78,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 92,18</b>

### 2.5.1. 87894 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,31	R\$ 3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,27	R\$ 0,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,27</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 441,09	R\$ 1,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 1,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,12</b>

### 2.5.2. 87529 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,31	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,27	R\$ 3,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,71</b>

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	0,03760000	R\$ 488,17	R\$ 18,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 18,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 39,89</b>

### 2.5.3. 87535 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 24,31	R\$ 7,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	L.S. Mês: 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,27	R\$ 2,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 10,04</b>

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	0,03760000	R\$ 488,17	R\$ 18,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 18,35</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,26</b>

### 2.5.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,72	R\$ 3,53
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,22	R\$ 1,78
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 34,63	R\$ 36,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,85</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 24,17	R\$ 12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,27	R\$ 5,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 18,07</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 72,31</b>

### 2.5.5. COMP-37913174 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-92515226	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Composições	M2	1,05000000	R\$ 46,02	R\$ 48,32
137329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 91,27	R\$ 60,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 108,56</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 19,27	R\$ 6,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,27</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,27	R\$ 5,08
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 5,08</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	L.S. Mês: 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composiçõ	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 129,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 156,78</b>

### 2.6.1. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 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	10,00000000	R\$ 9,19	R\$ 91,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 335,33	R\$ 335,33
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	R\$ 144,77	R\$ 144,77
91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 378,95	R\$ 378,95
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 950,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 950,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.147,51</b>

### 2.6.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 322,11	R\$ 268,41
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,16	R\$ 1,47
0039981 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 29,15	R\$ 18,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 288,04</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,31	R\$ 12,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,27	R\$ 4,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,60</b>


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 305,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 368,82</b>

### 2.7.1. 92541 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)

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	0,05710000	R\$ 20,05	R\$ 1,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA:</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>BDI:</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA		2020/12	
		ORSE		2023/11		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO 2		2018/11 SEM DESONERAÇÃO		
		SICRO		2023/10		
		SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição		PRÓPRIA		



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 20,84	R\$ 0,85
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,99</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 9,45	R\$ 22,07
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 20,28	R\$ 1,41
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 18,29	R\$ 0,91
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 18,45	R\$ 0,55
00044408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 1,80	R\$ 4,63
00044425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 19,99	R\$ 14,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,26</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 19,93	R\$ 8,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,96	R\$ 9,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 17,59</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 63,84</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 77,04</b>	



### 2.7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

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	0,05160000	R\$ 20,05	R\$ 1,03
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	R\$ 20,84	R\$ 0,77
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,80</b>	

Material	FONTE	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\$ 756,00	R\$ 20,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,79</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,27	R\$ 7,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,73	R\$ 3,15
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,42</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA 2020/12 ORSE 2023/11 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2023/10 SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO Composiçõ PROPRIA	

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 40,33</b>
-----------------------	------------------

### 2.7.3. 94440 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,03330000	R\$ 20,05	R\$ 0,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 20,84	R\$ 0,50
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,16</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 0,86	R\$ 15,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,26</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 19,27	R\$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 23,73	R\$ 1,94
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 6,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 28,03</b>

### 2.7.4. 100357 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 15,04	R\$ 30,08
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,67500000	R\$ 18,29	R\$ 12,34
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 13,35	R\$ 40,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,50000000	R\$ 19,99	R\$ 149,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 265,48</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72900000	R\$ 19,93	R\$ 34,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,49400000	R\$ 23,96	R\$ 179,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 214,00</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
46.836.245/0001-54  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA/PB:161274113-4

Página: 44

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 379,33	R\$ 379,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 379,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 858,81</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.036,33</b>


### 2.7.5. 92551 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	R\$ 15,04	R\$ 105,28
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 90,92	R\$ 90,92
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 18,42	R\$ 73,68
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,70000000	R\$ 18,29	R\$ 49,38
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 3,57	R\$ 16,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 13,35	R\$ 40,05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 19,99	R\$ 219,89
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 24,97	R\$ 249,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 878,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	R\$ 19,93	R\$ 86,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	R\$ 23,96	R\$ 448,89
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 535,04</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 491,76	R\$ 491,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 491,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.904,85</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.298,58</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA





<b>2.7.6. 00020208 PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020208	PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 77,97	R\$ 77,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 77,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 94,09</b>

<b>2.7.7. COMP-18686631 Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3) (ADAPTADO DO ORSE S00134) (M3)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103130	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 5.399,09	R\$ 5.399,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5.399,09</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,67000000	R\$ 23,96	R\$ 159,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33000000	R\$ 19,27	R\$ 64,17
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 223,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.623,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6.785,36</b>

<b>2.7.8. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 35,74	R\$ 0,77
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,71	R\$ 1,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 24,54	R\$ 0,71
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 9,92	R\$ 10,33
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 24,08	R\$ 0,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,27</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 24,10	R\$ 18,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 19,27	R\$ 8,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 27,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,39</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b>	114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b>	20,87%	<b>L.S. Mês:</b>	70,27%	
	<b>LOCAL:</b>		RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12			
			ORSE	2023/11				
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				
			SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO				
			SICRO	2023/10				
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO				
			Compostos	PRÓPRIA				

### 2.8.1. 87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 103,50	R\$ 129,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,63	R\$ 355,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 484,43</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 19,27	R\$ 224,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 224,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 708,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 855,45</b>

### 2.8.2. 89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 57,84	R\$ 19,46
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 51,44	R\$ 31,31
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 64,00	R\$ 3,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 54,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 65,49</b>

### 2.9.1.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 21,37	R\$ 4,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,88</b>

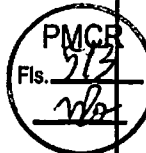
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,51	R\$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,27	R\$ 1,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,16</b>

### 2.9.1.2. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 08/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,87%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 21,37	R\$ 7,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,05</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,51	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,27	R\$ 0,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,61</b>

### 2.9.1.3. 96131 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,91	R\$ 0,09
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 4,85	R\$ 7,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	R\$ 25,51	R\$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,27	R\$ 2,46
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 15,57</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 27,97</b>

### 2.9.1.4. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,91	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,70	R\$ 3,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,68</b>

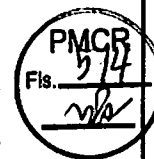
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 25,51	R\$ 9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 19,27	R\$ 2,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 11,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,33</b>

### 2.9.2.1. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
			ORSE	2023/11
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 18,04	R\$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 28,04	R\$ 3,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,51	R\$ 9,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 16,75</b>

### 2.9.3.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMÉRO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,91	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,70	R\$ 3,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 25,51	R\$ 18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,27	R\$ 4,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 23,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,02</b>

### 2.9.3.2. 88482 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 11,85	R\$ 1,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,89</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 25,51	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 19,27	R\$ 0,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,88</b>

### 2.9.3.3. 88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 21,37	R\$ 7,05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI:</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
		Composiçõ	PRÓPRIA	

TOTAL Material: R\$ 7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 25,51	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,27	R\$ 1,19
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,52</b>

VALOR: R\$ 12,57

VALOR COM BDI: R\$ 15,17

### 3.4. 102227 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03190000	R\$ 18,04	R\$ 0,57
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,31950000	R\$ 18,90	R\$ 6,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,60</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	R\$ 25,51	R\$ 14,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,56</b>

VALOR: R\$ 21,16

VALOR COM BDI: R\$ 25,53

### 2.10.1. COMP-723572 Cópia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 13,70	R\$ 0,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,69</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 19,27	R\$ 2,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,70</b>

VALOR: R\$ 3,39

VALOR COM BDI: R\$ 4,09


**JOSE WILKER  
CASTRICIANO  
NETO:05098418488**

Assinado de forma digital por  
JOSE WILKER CASTRICIANO  
NETO:05098418488  
Dados: 2024.06.11 07:02:24  
-03'00'

**JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PB:161274113-4**

José Wilker Castriano Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 161274113-4



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%	CAGEPA	2020/12
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	ORSE	2023/11
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2023/10
				SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
				Composições	PROPRIA


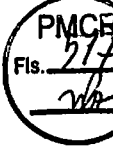
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 198.563,94	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,97			R\$ 198.563,94
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 91.320,73					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 45.660,37	R\$ 45.660,36	R\$ 91.320,73
		R\$ 289.884,67	R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,99	R\$ 49.640,97	R\$ 45.660,37	R\$ 45.660,36	R\$ 289.884,67
			R\$ 49.640,99	R\$ 99.281,98	R\$ 148.922,97	RS 198.563,94	R\$ 244.224,31	R\$ 289.884,67	

JOSE WILKER CASTRICIANO Assinado de forma digital por JOSE  
 NETO:05098418488 WILKER CASTRICIANO NETO:05098418488  
 Dados: 2024.06.11 07:02:38 -03'00'

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/PB:161274113-4

Jose Wilker Castriçiano Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 161274113-4



COMPOSIÇÃO DO BDI			
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024      L.S. Hora: 114.59% BDI : 20,67%      L.S. Mês: 70.27%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> CAGEPA      2020/12 CRSE      2023/11 SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2      2016/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO      2023/10 SINAPI      2023/12 SEM DESONERAÇÃO Composição      PRÓPRIA
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
<b>TOTAL</b>		<b>7,80%</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,57%</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	INSS	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,65%</b>

**BDI = 20,67%**


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

**JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/PB:161274113-4**

**JOSE WILKER CASTRICIANO NETO**  
**NETO:05098418488**  
**8488**

Assinado de forma digital por JOSE WILKER CASTRICIANO NETO:05098418488  
 Dados: 2024.06.11 07:03:06 -03'00'

*Jose Wilker Castriçiano Neto*  
 Engenheiro Civil Fiscal  
 CREA 1612741134

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 <b>WJE ENGENHARIA &amp; CONSTRUÇÃO</b> CNPJ: 46.836.245/0001-54	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024 L.S. Hora: 114,59% BDI : 20,67% L.S. Mês: 70,27%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	FONTE
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	VERGÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA 2020/12 ORSE 2023/11 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2023/10 SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,54%</b>	<b>18,19%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98%</b>	<b>8,28%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,27%</b>	<b>7,00%</b>

**A + B + C + D = 114,59% 70,27%**

**JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/PB:161274113-4**

*José Wilker Castriçiano Neto*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1612741134



**Procuradoria Jurídica Municipal**  
**Prefeitura Municipal de Catalé do Rocha – PB**  
 Pça. Sérgio Maia, nº 66 – Centro ♦ CNPJ/MF nº 09.067.562/0001-27

**PARECER DA PROCURADORIA JURÍDICA MUNICIPAL N.º 00063/2024 - 1421**

**EMENTA:** Trata-se de parecer solicitado pela CPL deste município sobre Processo Administrativo Licitatório n.º 00065/24, Dispensa de licitação n.º 00022/24, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA, NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA N.º 01/2024**, ocorrendo hipótese prevista no inciso III do artigo 75 da Lei nº 14.133/21, Decreto Municipal n.º 032/2023, LC n.º 123/2006 e alterações posteriores, que é dispensável a licitação.

**1. RELATÓRIO**

Vistos, etc.

Trata-se de parecer solicitado pela CPL do Município de Catalé do Rocha – PB, através do Ofício n.º 00129/2024, com relação ao Processo Administrativo Licitatório n.º 00065/24, Dispensa de licitação n.º 00022/24, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA, NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA N.º 01/2024**, ocorrendo hipótese prevista no inciso III' do artigo 75 da Lei nº 14.133/21, que é dispensável a licitação.

O processo teve início com a Solicitação de Despesa n.º 10/2024 da Secretaria de Educação para aquisição dos itens **“CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS”** justificando a necessidade da aquisição considerando a imprescindibilidade para o atendimento aos usuários e ainda por ter sido fracassado o certame anterior para tal finalidade, juntando ainda a Ata do Processo fracassado e demais documentos, o DFD e o Estudo Técnico Preliminar com a devida aprovação (fls. 02/13), Termo de Referência e sua aprovação pelo gestor às fls. 14/17, projeto com as especificações e comprovação dos valores (fls. 18/124) e Valor de Referência de pesquisa de mercado às fls. 125.

Verificamos ainda a presença da declaração orçamentária, indicando a disponibilidade de recursos, às fls. 127, bem como autorização do gestor para realizar o procedimento licitatório às fls. 129.

Portarias de composição da Comissão e demais documentos (fls. 130/131).

<sup>1</sup> “III - para contratação que mantenha todas as condições definidas em edital de licitação realizada há menos de 1 (um) ano, quando se verificar que naquela licitação: a) não surgiram licitantes interessados ou não foram apresentadas propostas válidas; b) as propostas apresentadas consignaram preços manifestamente superiores aos praticados no mercado ou incompatíveis com os fixados pelos órgãos oficiais competentes;”

1

**Bel. Thallio Augusto de Sá Xavier**  
**Procurador Jurídico**  
**Mat. 1421**



**Procuradoria Jurídica Municipal**  
**Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha – PB**  
 Pça. Sérgio Mala, nº 66 – Centro ♦ CNPJ/MF nº 09.067.562/0001-27

Protocolo e autuação do processo, bem como Minuta do contrato e outros documentos às fls. 132/390.

Publicação do aviso às fls. 391/394 e documentação de participação das empresas: 1 - empresa R Almeida dos Santos Construções e Serviços Eireli, com parecer da engenharia pugnando pela desclassificação da proposta (fls. 395/455); 2 – empresa WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA e parecer da engenharia pela habilitação da empresa (fls. 456/520).

Documentação (Propostas de preços, CNPJ, certidões, contratos, declarações etc.) da empresa, fls. 521/573.

Pareceres da engenharia e da controladoria (fls. 575/576 e 578/581) opinando pela continuidade do feito, entendendo estar a empresa apta a concorrer ao certame, atendendo os requisitos do edital.

Ata da sessão e demais documentos (fls. 582/588), declarando vencedor **WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com valor final de R\$ 289.884,67.

As fases processuais dentro da normalidade, tendo sido solicitado um parecer desta Procuradoria sobre a legalidade da referida licitação, vindo-me os autos conclusos para tanto.

Este é o breve relatório.

Passamos a dar o nosso parecer.

## 2. PARECER

O primeiro avanço na tentativa da moralização no Brasil com relação a “coisa pública” deu-se após a promulgação da Constituição Federal de 1988, trazendo em seu art. 37, caput, diversos princípios orientadores da atuação dos entes públicos, quais sejam: o da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, publicidade e eficiência, objetivando incutir na mentalidade do administrador público, a seriedade com que deve ser tratado o Erário.

A licitação, trilhando por esse caminho de implementação de uma nova política administrativa, constitui um dos principais instrumentos de aplicação do dinheiro público, à medida que possibilita à Administração a escolha, para fins de contratação, da proposta mais vantajosa, sempre colocando em condições de igualdade os candidatos que do certame queiram participar.

Assim, é bom destacar que a Lei nº 8.666/93, em seu art. 3º, caput, conceito este recepcionado pela atual Lei n.º 14.133/21, tratou de conceituar licitação: **“A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos”.**

Para Maria Sylvia Zanella Di Pietro, citando José Roberto Dromi, trata-se de **“procedimento administrativo pelo qual um ente público, no exercício da função administrativa, abre a todos os interessados, que**



**Procuradoria Jurídica Municipal**  
**Prefeitura Municipal de Catalé do Rocha – PB**  
 Pça. Sérgio Maia, nº 66 – Centro ♦ CNPJ/MF nº 09.067.562/0001-27

*sujeitam às condições fixadas no instrumento convocatório, a possibilidade de formularem propostas dentre as quais selecionará e aceitará a mais conveniente para a celebração do contrato". (DIREITO ADMINISTRATIVO, Atlas, 13ª ed., São Paulo, 2001, p. 291.)*

É, portanto, a forma mais equânime que encontrou o Estado em contratar, de maneira sempre a buscar a melhor proposta para a Administração Pública, além de estar respeitando o art. 37, XXI da Constituição Federal, que assim dispõe: **"XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações".**

Como toda regra tem sua exceção, o Estatuto de Licitações permite como ressalva à obrigação de licitar, a contratação direta através de processos de **DISPENSA** e **INEXIGIBILIDADE** de licitação, desde que preenchidos os requisitos previstos na lei.

A Lei n.º 14.133/21 prevê no art. 75:

Art. 75. É dispensável a licitação:

**III - para contratação que mantenha todas as condições definidas em edital de licitação realizada há menos de 1 (um) ano, quando se verificar que naquela licitação:**

**a) não surgiram licitantes interessados ou não foram apresentadas propostas válidas;**

O presente processo trata justamente da contratação de uma empresa para **execução de serviços indispensáveis para atendimento à população** e que tenha sido fracassada a licitação anterior, bem como a urgência para a execução do serviço/fornecimento de bens descritos como sendo: **Processo Administrativo Licitatório n.º 00065/24, Dispensa de licitação n.º 00022/24, para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA, NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA N.º 01/2024**

Desta forma, restando configurado e de acordo com as provas trazidas a este processo, a edilidade tentou contratar empresa para **execução do serviço** mas que o certame anterior restou fracassado tendo em vista que nenhuma das empresas participantes preencheu todos os requisitos.

Por outro lado, urgente a necessidade de se empregar um procedimento mais célere, tendo em vista que os bens/serviços a serem adquiridos são para benefício dos usuários da população, sobretudo os mais carente, que seriam prejudicados com a demora na entrega dos mesmos, sendo esta a justificativa da imprescindibilidade e urgência no processo.

Portanto, com a observância dos princípios administrativos e em consonância com as determinações licitatórias, sobretudo os artigos mencionados da lei das licitações, para a aquisição de bens cuja licitação anterior tenha sido fracassada e ainda demonstrada a urgência para contratação no Processo Administrativo

**3el. Thales dos Santos Xavier**  
**Procurador Jurídico**  
**Mat. 1421**



**Procuradoria Jurídica Municipal**  
**Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha – PB**  
 Pça. Sérgio Maia, nº 66 – Centro ♦ CNPJ/MF nº 09.067.562/0001-27

Licitatório n.º 00065/24, Dispensa de Licitação n.º 00022/24, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA, NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA N.º 01/2024**, observados o interesse público, somos pelo prosseguimento do presente processo, na modalidade DISPENSA.

Este é o nosso parecer, sujeito a melhor entendimento, devendo o mesmo ser encaminhado ao gestor para sua apreciação.

Catolé do Rocha - PB, 26 de junho de 2024.

**Bel. Thallio Rosado de Sá Xavier**  
**Procurador Jurídico**  
**Mat. 1421**

**Bel. Thallio Rosado de Sá Xavier**  
**Procurador Jurídico da PM/CR**

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**THALLIO ROSADO DE SA XAVIER**  
 Data: 26/06/2024 10:55:16-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**AUTORIZAÇÃO**

Autorizo a Diretoria Geral de Licitações a realizar procedimento licitatório, em conformidade com o disposto na lei nº 14.133/2021, destinada a:

*“Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024”.*

Conforme informação do setor contábil da Edilidade catoleense existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente para execução do objeto a ser licitado.

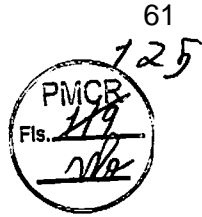
Catolé do Rocha – PB, 21 de maio de 2024.

  
**Lauro Adolfo Maia Serafim**  
*Prefeito Constitucional*





**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



**VALOR DE REFERÊNCIA: Consulta de mercado**

### 1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

### 2.0.DA CONSULTA DE MERCADO

2.1.Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro de aferição do melhor preço na forma estabelecida no Art. 23, § 1º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

2.2.Mês que serviu de base para elaboração do projeto de engenharia: Fevereiro de 2024.

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo	Vlr. Total
1 - 0044128 - Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.	UND	1	308.104,20	308.104,20

### 3.0.DO VALOR

3.1.A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 308.104,20.

### 4.0.DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

4.1.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nos casos previstos na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da assinatura do Contrato:

Início: 03 (três) dias;

Conclusão: 10 (dez) meses.

4.2.A vigência da presente contratação será determinada: 10 (dez) 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.

4.3.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.

4.4.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 IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

4.6.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.

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

4.8.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.

4.9.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.

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

4.11.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.

4.12.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.

Catolé do Rocha - PB, 20 de maio de 2024.

**Maria Antonia Neta**  
Secretária Municipal de Educação



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

#### 1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

#### 2. OBJETO

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2024.**

#### 3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024 –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade e diante de todas reformas e ampliações já realizadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, apresenta-se a necessidade da realização de mais serviços de melhoria na infraestrutura, uma vez que o rendimento escolar é influenciado pela qualidade dessa infraestrutura, além de garantir a segurança de crianças, que favorece os interesses sócio educativos e auxilia os educadores no processo do ensino. Entre os principais benefícios da infraestrutura escolar estão o favorecimento do desenvolvimento cognitivo, auxiliando na socialização dos alunos, família e comunidade escolar, facilitando o ensino-aprendizagem e melhorando o estímulo a criatividade e interesse pelos estudos, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

#### 4. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

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.

#### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade
1 - 0044128 - Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.	UND	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 assinatura do Contrato ou equivalente:

Início: 3 (três) dias;

Conclusão: 10 (dez) meses.

A vigência da presente contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, 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.

A contratação do serviço, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; Decreto Municipal nº 032/2023.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

#### 6. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PRETENDIDA E O DIMENSIONAMENTO DO SERVIÇO

O quantitativo e a respectiva unidade atribuída, fundamentais ao dimensionamento da pretensa contratação em função da utilização provável, 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 e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente; a fim de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou mesmo a necessidade de se realizar novo certame, com consequente perda de economia de escala.

### 7.LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

### 8.JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. Saliencia-se que a vigência da contratação será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, 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.

### 9.ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, 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.

Na pretensa contratação o valor estimado foi definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização do seguinte parâmetro: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de um ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, guardadas as suas características e particularidades, obtidos mediante consulta efetuada a outras entidades públicas, setoriais e de classes, bem como os preços praticados no mercado para atividades similares, relacionamos abaixo o preço de referência considerado satisfatório.

A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 0,00:

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vir. Unit. Máximo	Vir. Total
1 - 0044128 - Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.	UND	1		

### 10.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme os elementos apresentados, a solução é: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

### 11.JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não poderá incidir outra possibilidade de parcelamento, quer seja no modo formal, não

permitindo a impraticável cotação de quantidade inferior à demandada no procedimento para o respectivo item; quer seja na forma material, não sendo possível a execução em consórcio ou ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

## 12.RESULTADOS PRETENDIDOS

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:

Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

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.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, 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.

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.

## 13.PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ADMINISTRAÇÃO

Verificou-se haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração, Secretaria Municipal de Educação, em decorrência da execução do objeto da contratação.

## 14.ANÁLISE DE RISCO

Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

## 15.CONCLUSÃO

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Catolé do Rocha - PB, 17 de maio de 2024.

  
**Eliene Rafael de Souza Suassuna**  
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão



GABINETE DO  
**PREFEITO**

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - APROVAÇÃO

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

### 1.0. DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1. O referido Estudo Técnico Preliminar apresenta os trabalhos iniciais realizados, onde foi analisada a contratação pretendida, ao final avaliada como viável, demonstrando os elementos e as indicações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

### 2.0. DA APROVAÇÃO

2.1. Fica o Estudo Técnico Preliminar em tela aprovado nos termos como se apresenta.

**Estudo Técnico Preliminar aprovado - Art. 6º, XX, da Lei 14.133/21 e art. 10, II, §2º do Decreto Municipal nº 032/2023:**

*"Art. 6º Para os fins desta Lei, considera-se:*

...

*XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação."*

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação - planejamento preliminar - e servem para assegurar a sua viabilidade técnica bem como o tratamento de seu impacto ambiental.

Catolé do Rocha - PB, 17 de maio de 2024.

**Lauro Adolfo Maia Serafim**  
Prefeito Constitucional



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE	
<b>1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA</b>	
ÁREA REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Responsável pela demanda	Maria Antonia Neta
Matrícula	10254
e-mail	scomed@catoledeirocha.pb.gov.br
Telefone	83

**2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

**Objeto:** Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

Item - Código - Descrição	Unidade	Quantidade	Vlr. Unit. Máximo
1 - 0044128 - Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.	UND	1	

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Solicitamos a reabertura de processo licitatório, para o objeto em comento, uma vez que a Concorrência nº 01/2024 foi fracassada. Diante de todas reformas e ampliações já realizadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, apresenta-se a necessidade da realização de mais serviços de melhoria na infraestrutura, uma vez que o rendimento escolar é influenciado pela qualidade dessa infraestrutura, além de garantir a segurança de crianças, que favorece os interesses sócio educativos e auxilia os educadores no processo do ensino. Entre os principais benefícios da infraestrutura escolar estão o favorecimento do desenvolvimento cognitivo, auxiliando na socialização dos alunos, família e comunidade escolar, facilitando o ensino-aprendizagem e melhorando o estímulo a criatividade e interesse pelos estudos.

**4. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA**

A contratação se procederá através da Dispensa Eletrônica nº 22/2024, obedecendo na íntegra todos os preceitos legais da Lei 14.133/2021, art. 75, III, a e Decreto Municipal nº 032/2023, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

**5. RESULTADOS PRETENDIDOS**

A Prefeitura Municipal, através da Secretaria Municipal de Educação, conforme o registro da real necessidade de oferecer os serviços a melhor infraestrutura possível a todos os alunos da rede pública municipal, conforme explicitado, visando disponibilizar de ambientes saudáveis e dignos a todos os alunos matriculados, professores, demais funcionários da unidade escolar e à sociedade em geral.

**6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO**

A pretensa contratação alinha-se também ao Planejamento Estratégico da Gestão Municipal e a Secretaria Municipal de Educação, buscando sempre atender as demandas e atendimento dos direitos humanos e das legislações que regulamentam a questão burocrática em todas as Unidades Administrativas compreendidas dentro da Edilidade Catoleense, caracterizado pelo foco na execução do planejamento estratégico de forma dinâmica, comprometida e efetiva.

Catolé do Rocha-PB, 16 de maio de 2024.

  
**Maria Antonia Neta**  
Secretária Municipal de Educação



**MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Praça Sérgio Maia, 66, Centro, Catolé do Rocha/PB  
CEP: 58884000 CNPJ: 09.067.562/0001-27

Solicitação de  
Despesa



SOFC - Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/1

Unidade Orcamentária: **02.004 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Nº Solicitação: **10**      Data Emissão: **16/05/2024**      Classificação: **Obra**      Processo: **1.532/2024**

Objeto:

Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024

Justificativa:

Solicitamos a reabertura de processo licitatório, para o objeto em comento, uma vez que a Concorrência nº 01/2024 foi fracassada. Diante de todas reformas e ampliações já realizadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, apresenta-se a necessidade da realização de mais serviços de melhoria na infraestrutura, uma vez que o rendimento escolar é influenciado pela qualidade dessa infraestrutura, além de garantir a segurança de crianças, que favorece os interesses sócio educativos e família os educadores no processo do ensino. Entre os principais benefícios da infraestrutura escolar estão o favorecimento do desenvolvimento cognitivo, auxiliando na socialização dos alunos, família e comunidade escolar, facilitando o ensino-aprendizagem e melhorando o estímulo a criatividade e interesse pelos estudos

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vir. Unitário	Vir. Total
0044128	Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.		1	UND	308.104,20	308.104,20
					Valor Total:	<b>308.104,20</b>

  
Maria Antonia Neta

720.602.474-20

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
Praça Sérgio Maia, 66, Centro, Catolé do Rocha/PB  
CEP: 58884000 CNPJ: 09.067.562/0001-27

Solicitação de  
Despesa



SOFC - Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Pág.: 1/1

Unidade Orcamentária: **02.004 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Nº Solicitação: **10**      Data Emissão: **16/05/2024**      Classificação: **Obra**      Processo: **1.532/2024**

Objeto:

Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024

Justificativa:

Solicitamos a reabertura de processo licitatório, para o objeto em comento, uma vez que a Concorrência nº 01/2024 foi fracassada. Diante de todas reformas e ampliações já realizadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, apresenta-se a necessidade da realização de mais serviços de melhoria na infraestrutura, uma vez que o rendimento escolar é influenciado pela qualidade dessa infraestrutura, além de garantir a segurança de crianças, que favorece os interesses sócio educativos e família os educadores no processo do ensino. Entre os principais benefícios da infraestrutura escolar estão o favorecimento do desenvolvimento cognitivo, auxiliando na socialização dos alunos, família e comunidade escolar, facilitando o ensino-aprendizagem e melhorando o estímulo a criatividade e interesse pelos estudos

Item	Descrição	Lote	Qtd.	Und	Vir. Unitário	Vir. Total
0044128	Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.		1	UND	308.104,20	308.104,20
					Valor Total:	308.104,20

  
Maria Antonia Neta

720.602.474-20

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



## DECLARAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2024”.**

Conforme solicitado, declaramos haver disponibilidade orçamentária para execução do objeto relativo à contratação em tela, em conformidade com o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

Recursos do Município de Catolé do Rocha: FPM/FUNDEB E OUTROS

12.361.0011.1016 – CONST/REC/AMPL E CONCLUSÃO DE ESCOLAS  
 12.361.0011.2013 – MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL  
 12.361.0008.2338 – MANUT ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30%-VAAR  
 12.361.0041.2286 – MANUT DOS RECURSOS DO VAAT-FUNDEB 30% - INVESTIMENTO  
 12.361.0008.2232 - MANUT. DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30%  
 12.361.0041.2290 – MANUT. DOS REC DO VAAT-ENS FUND. -FUNDEB 30%  
 12.361.0008.1123 – CONST./REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO SETOR DE EDUCAÇÃO  
 449051.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES  
 449051.99 – OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

Catolé do Rocha - PB, 21 de maio de 2024



**MARIA FRANCINETE VIEIRA**  
 Secretária de Finanças

**ESTADO DA PARAÍBA**

**CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO,  
PÁTIO COBERTO, MURADA  
LESTE E CALÇADAS DO  
COLÉGIO LUZIA MAIA.**



ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA CONSTRUÇÃO  
DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO,  
MURADA LESTE E CALÇADAS DO  
COLÉGIO LUZIA MAIA**

*Lauri Robson da S. Figueiredo*  
CREA 160.107.142-6  
(83) 99625-1818



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### DESCRIÇÃO DA OBRA

Projeto: CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha – PB

Localização: Rua Barão do Rio Branco, Luzia Maia, Catolé do Rocha - PB

Área da Ampliação: 123,49 m<sup>2</sup>

### INFORMACÕES PRELIMINARES

A presente especificação tem por objetivo estabelecer critérios, definir tipos de materiais e descrever de forma clara os serviços a serem executados, bem como estabelecer normas para execução da obra de Reforma e Ampliação da Escola Municipal do Luzia Maia de Catolé do Rocha - PB

A obra será executada de acordo com o estabelecido neste memorial, e nas quantidades especificadas em planilha, salvo alterações realizadas pela PREFEITURA MUNICIPAL.

#### **Projetos**

O projeto necessário para a execução do serviço é o projeto arquitetônico e o projeto estrutural.

Todos os projetos necessários à execução dos serviços serão fornecidos pela Prefeitura Municipal e quaisquer dúvidas posteriores deverão ser esclarecidas com a fiscalização.

#### **Fonte dos Preços Utilizados**

Para o orçamento do Projeto foi utilizado as Composições de Preço do SINAPI Paraíba, com data base de Setembro de 2023. Em alguns casos específicos, foi utilizado item do SICRO ou realizada a composição dos serviços.

#### **BDI Utilizado**

Conforme exposto anteriormente nos orçamentos e na composição de BDI exposto de acordo com Acórdão 2622/2013-TCU-PLENÁRIO, BDI para Serviços 20,67 %.

#### **Execução dos Serviços**

O contratado deverá dar início aos serviços e obras dentro do prazo pré-estabelecido no contrato conforme a data da Ordem de Serviço expedida pela Prefeitura Municipal.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas

Lauri Robson G. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
(83) 9983-1618





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Especificações, os desenhos e demais elementos neles referidos.

Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.

A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Prefeitura e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão.

Será mantido pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva.

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço, a critério da Fiscalização e Supervisão.

A CONTRATADA tomará todas as precauções e cuidados no sentido de garantir inteiramente a estabilidade de prédios vizinhos, canalizações e redes que possam ser atingidas, pavimentações das áreas adjacentes e outras propriedades de terceiros, e ainda a segurança de operários e transeuntes durante a execução de todas as etapas da obra.

### Normas

São parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrição, todas as normas (NBRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

### Materiais

Todo material a ser empregado na obra será de primeira qualidade e suas especificações deverão ser respeitadas. Quaisquer modificações deverão ser autorizadas pela fiscalização.

Caso julgue necessário, a Fiscalização e Supervisão poderão solicitar a apresentação de certificados de ensaios relativos a materiais a serem utilizados e o fornecimento de amostras dos mesmos.

Os materiais adquiridos deverão ser estocados de forma a assegurar a conservação de suas características e qualidades para emprego nas obras, bem como a facilitar sua inspeção.

De um modo geral, serão válidas todas as instruções, especificações e normas oficiais no que se refere à recepção, transporte, manipulação, emprego e estocagem dos materiais a serem utilizados nas diferentes obras.

Todos os materiais, salvo disposto em contrário nas Especificações Técnicas, serão fornecidos pela CONTRATADA.

### Mão de Obra

A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários

Leoni Roberto da S. F. de Azevedo  
CREA 160.107.142-6  
(83) 9062-1-1418



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidade suficiente para a execução dos trabalhos.

Todo pessoal da CONTRATADA deverá possuir habilitação e experiência para executar, adequadamente, os serviços que lhes forem atribuídos.

Qualquer empregado da CONTRATADA ou de qualquer subcontratada que, na opinião da Fiscalização, não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental, desordenado ou indesejável por outros motivos, deverá, mediante solicitação por escrito da Fiscalização, ser afastado imediatamente pela CONTRATADA.

### Assistência Técnica e Administrativa

Para perfeita execução e completo acabamento das obras e serviços, o Contratado se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos.

### Despesas Indiretas e Encargos Sociais

Ficará a cargo da contratada, para execução dos serviços toda a despesa referente à mão-de-obra, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer natureza que incidam sobre a obra.

A obra deverá ser registrada obrigatoriamente no CREA-PB em até cinco (05) dias úteis a partir da expedição da ordem de serviço pela Prefeitura Municipal devendo ser apresentadas a Prefeitura cópias da ART, devidamente protocolada no CREA-PB e Comprovante de Pagamento da mesma.

### Condições de Trabalho e Segurança da Obra

Caberá ao construtor o cumprimento das disposições no tocante ao emprego de equipamentos de "segurança" dos operários e sistemas de proteção das máquinas instaladas no canteiro de obras. Deverão ser utilizados capacetes, cintos de segurança luvas, máscaras, etc., quando necessários, como elementos de proteção dos operários. As máquinas deverão conter dispositivos de proteção tais como: chaves apropriadas, disjuntores, fusíveis, etc.

Deverá ainda, ser atentado para tudo o que reza as normas de regulamentação "NR-18" da Legislação, em vigor, condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção Civil. Em caso de acidentes no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

- a) Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- b) Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente; e
- c) Solicitar imediatamente o comparecimento da FISCALIZAÇÃO no lugar da ocorrência, relatando o fato.

Lauri Ruben da S. Figueiredo  
CREA 150.107.142-6  
(53) 9983.11518





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

A CONTRATADA é a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

A CONTRATADA deverá manter livre o acesso aos equipamentos contra incêndios e os registros de água situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio, ficando expressamente proibida a queima de qualquer espécie de

madeira ou de outro material inflamável no local da obra.

No canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante as 24 horas, um sistema eficiente de vigilância efetuado por número apropriado de homens idôneos, devidamente habilitados e uniformizados, munidos de apitos, e eventualmente de armas, com respectivo “porte” concedido pelas autoridades policiais.

### MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

##### **Placas da Obra**

Será colocada uma placa alusiva à obra com dimensões (3,00 x 2,00m), a placa deverá ser em chapa de aço galvanizado fixada em linhas de madeira.

##### **Demolição de concreto simples**

Demolir os pisos de concreto simples indicados na memória de cálculo e no projeto, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

##### **Retirada de Pavimentação em Paralelepípedo**

Consiste na retirada do paralelepípedo existente, da calçada externa do lado leste da Escola Municipal, para ser feito uma calçada com concreto pré-moldado feito in loco.

##### **Demolição de Argamassas**

Demolição de argamassas das paredes indicadas na memória de cálculo e no projeto arquitetônico, para ser feito, chapisco, emboço e revestimento cerâmico da mesma.

#### MOVIMENTO DE TERRA

##### **Aterro Manual de Valas**

Aterro manual de valas que existem na área construída da escola, indicadas no projeto,

Leit. Ruben da S. Figueiredo  
CREA: 120.174.2-0  
(83) 9363-1618



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

para plantação de palmeiras e construção do piso.

### Escavação Manual de Valas

Deverá ser executada a escavação manual de valas de até 1m de profundidade com ferramental apropriado para o bom desempenho dos trabalhos.

### INFRAESTRUTURA

Inicialmente, torna-se importante estabelecer que, caso seja constatada no terreno da construção existência de antigos aterros, será necessário de imediato realizar pesquisas geotécnicas (sondagens) para determinar as características de suporte à ruptura desse tipo de solo, inclusive cabendo à Construtora tomar todas as providências pertinentes à correção das deficiências que forem detectadas, a fim de que se alcance o objetivo de assentar as fundações num solo estabilizado e compatível com as cargas atuantes provindas da superestrutura.

Toda a área escavada deverá passar por um processo de regularização e compactação, para assegurar o perfeito nivelamento da estrutura.

A fundação prevista é superficial e do tipo direta (profundidade menor do que 2,00m), executada em um sistema composto de embasamento com pedra argamassada e cintamento em concreto armado, a fim de receber as paredes de alvenaria da edificação, e sapatas isoladas em concreto armado, que terão por função principal transferir ao solo subjacente as cargas oriundas da superestrutura, solo este que deverá ter boa capacidade de carga à ruptura, com valor nominal mínimo de 2 Kgf/cm<sup>2</sup> (0,2 MPa).

As cavas para fundações deverão ser executadas conforme o projeto elaborado, mas, principalmente, de acordo com a natureza do terreno existente sobre a projeção da obra. Caso seja necessário, deverão ser realizadas sondagens no referido terreno, a fim de se aferir sua resistência à ruptura, que não poderá ser inferior a 0,2 MPa (ou 2 Kgf/cm<sup>2</sup>), por cargas atuantes da superestrutura.

A fundação deverá obedecer, criteriosamente, todos os detalhes constantes no projeto estrutural. Todas as seções estão indicadas em projeto e não deverá, nunca, ser executada com dimensões inferiores aos informados. A alvenaria de embasamento com pedra argamassada terá seção mínima conforme indicação em projeto. Em caso de algum recalque no solo, o cintamento ajudará a manter a elevação no mesmo nível, evitando o aparecimento de trincas na parede.

As sapatas isoladas serão em concreto armado com Fck mínimo de 25 MPa, nas dimensões conforme projeto estrutural, assentadas sobre solo que tenha resistência à ruptura acima de 0,2 MPa e lastro de concreto simples, concreto magro, com 5cm de espessura, nas quais também serão embutidos os "arranques" dos pilares, formando o "pescoço" de cada pilar, e que serão preenchidos com concreto de resistência característica mínima de 25 MPa.

### SUPERESTRUTURA

#### GENERALIDADES

Estas especificações abrangem toda a execução da estrutura de concreto armado da obra, quanto ao fornecimento de materiais, manufatura, cura e proteção. Neste caso deverão ser seguidas as normas, especificações e métodos brasileiros, principalmente, o atendimento à NBR 6118/2014, no qual está fundamentado o projeto estrutural.

Eng.º Roberto S. P. de Azevedo  
CREA 160.107.142-6  
(S3) 09/2014-12-18





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Rigorosamente serão observadas e obedecidas todas as particularidades do projeto arquitetônico e estrutural, a fim de que haja perfeita concordância entre eles na execução dos serviços.

Nenhum elemento estrutural, poderá ser executado sem a prévia e minuciosa verificação da construtora, das perfeitas disposições, dimensões, ligações e escoramentos das formas e armaduras correspondentes, bem como do exame da correta colocação da canalização elétrica, águas pluviais e outras que eventualmente poderão ser embutidas na massa de concreto. A execução de qualquer parte da estrutura, de acordo com o projeto estrutural fornecido, implicará na integral responsabilidade da Construtora pela sua resistência e estabilidade.

Sempre que a Construtora tiver dúvida a respeito da estabilidade dos elementos estruturais, solicitará prova de carga para se avaliar a qualidade e resistência das peças.

### MATERIAIS COMPONENTES

#### Aço para concreto armado

Todo o aço empregado será do tipo CA-50 e CA-60. As barras de aço utilizadas para as armaduras das peças de concreto armado, bem como sua montagem, deverão atender às prescrições das Normas Brasileiras que regem o assunto. De modo geral, as barras de aço deverão apresentar suficiente homogeneidade quanto as suas características geométricas e mecânicas, e não apresentar defeitos prejudiciais, tais como bolhas, fissuras, esfoliações e corrosão.

#### Agregados

#### Miúdo

Deverá ser utilizada areia natural de quartzo ou areia artificial resultante da britagem de rochas estáveis, com granulometria que se enquadre nas especificações da NBR 7211/2005 da ABNT. Este material deverá estar isento de substâncias nocivas à sua utilização, como mica, materiais friáveis, gravetos, matéria orgânica, torrões de argila e outras.

#### Graúdo

Deverão ser utilizadas pedras britadas nº 1 e nº 2, provenientes da britagem de rochas sãs, totalmente puras de substâncias nocivas, como torrões de argila, material pulverulento, graveto e outras. Sua composição granulométrica enquadrar-se-á rigorosamente no especificado da NBR

Leit. M. B. S. de S. A. 11/2020  
 CREA 160.107.142-6  
 (S3) 9962-1618



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

7211/2005.

### Água

A água usada no amassamento do concreto será limpa e isenta de materiais siltsos, sais, álcalis, ácidos, óleos, orgânicos ou qualquer outra substância prejudicial à mistura. A princípio, água potável poderá ser utilizada, porém sempre que se suspeitar de que a água local ou a disponível possa conter substâncias prejudiciais, deverão ser providenciadas análises físico químicas. Cabe ressaltar que água com limite de turbidez até 2.000 partes por milhão, poderá ser utilizada. Se esse limite for ultrapassado, a água deverá ser previamente decantada.

### Cimento

O cimento empregado no preparo do concreto deverá atender as especificações e os ensaios da ABNT. O Cimento Portland Comum atenderá a NBR 5732/1991. O armazenamento do cimento na obra será feito de modo a eliminar a possibilidade de qualquer dano total ou parcial, ou ainda misturas de cimento de diversas procedências ou idades. O empilhamento de sacos de cimento não deverá ultrapassar o montante de 10 sacos, para garantir a qualidade das primeiras fileiras.

O prazo máximo para armazenamento em locais secos e ventilados será de 30 dias. Vencido esse prazo, o cimento somente poderá ser usado com a aprovação da Fiscalização, que poderá indicar as peças que receberão concreto com cimento além daquela idade. Para cada partida de cimento será fornecido o certificado de origem correspondente. Não será permitido o emprego de cimento com mais de uma marca ou procedência na mesma concretagem.

### ARMAZENAMENTO

De um modo geral, os materiais deverão ser armazenados de forma a assegurar as características exigidas para seu emprego e em locais que não interfiram com a circulação nos canteiros.

### Aços

Os aços deverão ser depositados em pátios cobertos, colocados sobre travessas de madeira e classificados conforme tipo e bitola.

### Agregados

Leoni R. de S. Florêncio  
 CREA 100.107.142-6  
 (SP) 01020-1018





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Os agregados serão estocados conforme sua granulometria em locais limpos e drenados, de modo que não sejam contaminados por ocasião das chuvas. A quantidade a ser estocada deverá ser suficiente para garantir a continuidade dos serviços na obra.

### **Cimento**

O armazenamento, após o recebimento na obra, far-se-á em depósitos isentos de umidade, à prova d'água, adequadamente ventilados e providos de assoalho isolado do solo. Devem ser atendidas as prescrições da NBR 5732/1991 sobre o assunto.

### **Madeiras**

As madeiras serão armazenadas em locais abrigados, com suficiente espaçamento entre as pilhas, para prevenção de incêndio. O material proveniente da desforma, quando não for mais aproveitável, será retirado das áreas de trabalho, sendo proibida sua doação a terceiros.

### **FORMAS**

#### **Generalidades**

A planta das formas será parte integrante do Projeto Estrutural, sendo que sua execução deverá atender às prescrições constantes na NBR 6118/2014 e às demais normas pertinentes aos materiais empregados (madeira e aço).

#### **Materiais**

Os materiais de execução das formas serão compatíveis com o acabamento desejado e indicado no projeto. Partes da estrutura não visíveis poderão ser executadas com madeira serrada bruta.

Para as partes aparentes, será exigido o uso de chapas compensadas (tipo madeirite), madeira aparelhada, madeira em bruto revestida com chapa metálica, ou simplesmente outros tipos de materiais, conforme a conveniência da execução, desde que sua utilização não prejudique o acabamento final.

O reaproveitamento dos materiais usados nas formas será permitido desde que se realize a conveniente limpeza e se verifique que eles estão isentos de deformações.

Deputado J. S. Figueiredo  
CEFA 180.107.142-6  
(3) 9332-1518



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### Execução

As formas e seus escoramentos deverão ter suficiente resistência para que as deformações, devido à ação das cargas atuantes e das variações de temperatura e umidade, sejam desprezíveis. As formas serão construídas corretamente para reproduzir os contornos, as linhas e as dimensões requeridas no projeto estrutural.

Garantir-se-á a vedação das formas, de modo a não permitir fuga da nata de cimento. A amarração e o espaçamento das formas deverão ser feitas através de tensor passando por tubo plástico rígido de diâmetro conveniente e com espaçamento uniforme. Após a desforma e retirada dos tubos, seus vazios serão vedados com graute.

A ferragem será mantida afastada das formas por meio de pastilhas de concreto, ou espaçadores próprios em material plástico injetado, porém não se admitirá uso de tacos de madeira.

Os pregos serão usados de modo a não permanecerem encravados no concreto após a desforma. No caso de alvenaria com tijolos de barro, poder-se-á utilizar a elevação destas, como forma na execução de pilares e o respaldo das paredes como fundo de forma das vigas, desde que as dimensões das peças estruturais sejam respeitadas e que as demais faces das peças sejam fechadas com cuidados específicos de vedação, alinhamento, prumo e travamento.

Na forma dos pilares deverão ser previstas janelas (abertura) no local da emenda, para limpeza da junta concretada.

### Escoramento

As formas deverão ser providas de escoramento e travamento, convenientemente dimensionados e dispostos, de modo a evitar deformações, em obediência ao que prescreve a NBR 6118/2014.

### Precauções anteriores ao lançamento do concreto

Antes do lançamento do concreto, serão conferidas as medidas e as posições das formas, a fim de assegurar que a geometria da estrutura corresponda ao projeto, com tolerâncias previstas na NBR 6118/2014.

As superfícies que ficarão em contato com o concreto serão limpas, livres de incrustações de nata ou outros materiais estranhos. As formas absorventes serão convenientemente molhadas até a saturação, fazendo-se furos para escoamento de água em excesso.

Lauri Ruben da S. Figueiredo

CREA 180.107.142-6  
(83) 9952.5-1818





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### ARMADURAS

#### Generalidades

As armaduras serão constituídas por vergalhões de aço do tipo CA-50A e fios do tipo CA-60, bitolas especificadas em projeto e deverão obedecer rigorosamente aos preceitos das normas e especificações contidos na NBR 6118/2014. Para efeito de aceitação de cada lote de aço, a Construtora providenciará a realização dos correspondentes ensaios de dobramento e tração, através de laboratório idôneo, de acordo com as NBR ISO 6892/2002 e NBR 6153/1988 da ABNT. Os lotes serão aceitos ou rejeitados de conformidade com os resultados dos ensaios exigidos na NBR 7480/2007.

Para montagem das armaduras, será utilizado o arame recozido nº 18 em laçada dupla, sendo permitida a solda apenas se atendidas condições previstas na NBR 6118/2014.

A Construtora deverá executar todas as armaduras de aço, incluindo estribos, fixadores, arames, amarrações e barras de ancoragem, travas, emendas por superposição ou solda, e tudo o mais que for necessário, para a perfeita execução desses serviços de acordo com as indicações do projeto.

Para armaduras de espera, indicadas em projeto, utilizar revestimento polimérico inibidor de corrosão para proteger suas extremidades, empregando-o da seguinte forma: como substrato, devendo as armaduras estar limpas e isentas de ferrugem, óleo, graxa, nata de cimento e outras substâncias incrustas, mediante lixamento ou jateamento de areia; como aplicador, garantida a perfeita mistura ao aplicar o revestimento inibidor de corrosão com trincha de cerdas médias, até atingir a espessura aproximada de 0,5mm. A segunda demão será feita em 2 ou 3 horas após a primeira, ficando a espessura final de película para duas demãos estimada em 1mm.

As armaduras serão de preferência revestidas em toda a superfície com o revestimento inibidor de corrosão.

É recomendável que as superfícies de concreto adjacentes às armaduras tratadas com o revestimento inibidor de corrosão, também sejam revestidas com o mesmo material, em duas demãos, aplicadas a trincha.

Antes de aplicar a argamassa de reparo propriamente dita, aguardar no mínimo 24 horas.

#### Cobertura de concreto

Leur: Rubsen da S. Aguiar  
 (83) 99525-118



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que as espessuras prescritas na NBR 6118/2014.

Para garantia do recobrimento mínimo preconizado em projeto, serão confeccionadas pastilhas de concreto com espessuras iguais à cobertura prevista. A resistência do concreto das pastilhas deverá ser igual ou superior a do concreto das peças as quais serão incorporadas. As pastilhas serão providas de arames para fixação nas armaduras.

### **Limpeza**

As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as camadas eventualmente destacadas por oxidação.

De preferência, desde que viável, a limpeza da armadura será feita fora das respectivas formas.

Quando feita em armaduras já montadas nas formas, será cuidadosamente executada, de modo a garantir que os materiais provenientes dessa limpeza não permaneçam retidos nas próprias formas.

### **Dobramento**

O dobramento das barras, inclusive para ganchos, deverá ser feito com raios de curvatura previstos no projeto, respeitados os mínimos estabelecidos na NBR 6118/2014.

As barras não poderão ser dobradas junto a emendas com solda.

### **Emendas**

As emendas de barras da armadura deverão ser feitas de acordo com o previsto no projeto, respeitando-se as prescrições contidas na NBR 6118/2014.

As que não forem previstas, só poderão ser localizadas e executadas conforme a mencionada norma.

### **Fixadores e espaçadores**

Para manter o posicionamento da armadura e durante as operações de montagem, lançamento e adensamento do concreto, é permitido o uso de fixadores e espaçadores, desde que fique garantido o recobrimento mínimo preconizado no projeto e que sejam totalmente envolvidas pelo concreto, de modo a não provocarem manchas ou deterioração nas superfícies

Leur Ruben da S. Figueiredo

CPF: 110.107.142-6  
35) 99620-1618





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

externas.

### Proteção

Antes e durante o lançamento do concreto, as plataformas de serviço deverão estar dispostas de modo a não acarretarem deslocamento nas armaduras.

As barras de espera deverão ser protegidas contra a oxidação através de pintura com nata de cimento ou óleo solúvel e, na retomada da concretagem, serão limpas de modo a permitir uma boa aderência.

### PREPARO DO CONCRETO

#### Generalidades

O preparo do concreto será executado mediante equipamento apropriado e bem dimensionado, em função das quantidades e prazos estabelecidos da obra.

O concreto empregado na execução das peças deverá satisfazer rigorosamente às condições de resistência, durabilidade e impermeabilidade adequada as condições de exposição, assim como obedecer, além destas especificações, as recomendações das normas vigentes da ABNT.

#### Materiais

Será exigido o emprego de materiais com qualidade rigorosamente uniforme, sendo os agregados de uma só procedência, a correta utilização dos agregados graúdos e miúdos, de acordo com as dimensões das peças a serem concretadas, e fixação do fator água-cimento, tendo em vista a resistência e a trabalhabilidade do concreto compatível com as dimensões e acabamento das peças.

O cimento, a areia e a pedra a serem empregados no preparo do concreto aparente, deverão ser sempre da mesma procedência, atestada pelas notas fiscais dos fornecedores e comprovadas por inspeções visuais, antes do recebimento, complementadas pelos testes, quando necessários.

No caso de uso de aditivos aceleradores de pega, plastificantes, incorporadores de ar impermeabilizantes, esses serão prescritos pela Construtora em consonância com o projeto estrutural. Vedar-se-á o uso de aditivos que contenham cloreto de cálcio.

*Law. Robson G. S. Figueiredo*  
 CREA 180/07.142-6  
 (83) 99655-1618



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### Ensaio

Os ensaios para caracterização dos materiais e os testes para fixação dos traços, serão realizados por laboratórios idôneos e os resultados apresentados para aprovação da Fiscalização, antes do início de cada etapa do trabalho.

Todos os materiais recebidos na obra ou utilizados em usina serão previamente testados para comprovação de sua adequação ao traço adotado.

Deverão ser preparados séries de corpos de prova de concreto a serem testados em laboratórios de qualidade reconhecida. Cada série será representada por quatro corpos de prova onde dois deles serão rompidos aos sete dias de moldagem e os demais com 28 dias.

Caso utilizado concreto usinado deverá se obter uma série de cada caminhão betoneira.

### Dosagem

Todos os materiais componentes do concreto serão dosados ou proporcionados de maneira a produzir uma mistura trabalhável em que as quantidades de cimento e água sejam mínimas necessárias para obtenção de um concreto denso, resistente e durável.

Na dosagem cuidados especiais deverão ser tomados a fim de que a elevação da temperatura seja a mínima possível.

### MISTURA E AMASSAMENTO DO CONCRETO

O concreto preparado no canteiro de serviços deverá ser misturado em betoneiras, a fim de possibilitar maior uniformidade e rapidez na mistura.

O amassamento mecânico em canteiro durará, sem interrupção, o tempo necessário para permitir a homogeneização da mistura de todos os elementos, inclusive eventuais aditivos; a duração necessária aumentará com o volume de concreto amassado e será tanto maior quanto mais seco for o concreto.

O tempo mínimo para o amassamento deverá atender à NBR 6118/2014, e a adição da água será efetuada sob o controle rigoroso da Construtora.

### TRANSPORTE DO CONCRETO

O concreto será transportado até as formas no menor intervalo de tempo possível.

Nesse sentido, os meios de transporte serão tais, que fique assegurado o mínimo de tempo gasto no percurso e que se evite a segregação dos agregados ou uma variação na trabalhabilidade da mistura. Para tanto, seguir-se-á o disposto na NBR 6118/2014.

Leir. Ruben de F. F. F. F. F.  
CREA 180.007.142-6  
(83) 9962-1618





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### LANÇAMENTO DO CONCRETO

O lançamento do concreto obedecerá ao plano prévio específico, não se tolerando juntas de concretagem não previstas no referido plano. No caso de pilares, deve-se concretá-los até o nível do fundo das vigas, antes de colocar as armações das respectivas lajes e vigas.

O lançamento do concreto nunca deverá ser feito a uma altura superior a 2,0 metros. A utilização de tremonha (tubo com funil) é recomendável.

Toda concretagem deverá ter acompanhamento do engenheiro responsável da obra.

O início de cada operação de lançamento está condicionado à realização dos ensaios de abatimento (SLUMP TEST), em cada betonada ou caminhão-betoneira. Para todo concreto estrutural o SLUMP admitido estará compreendido entre 5 e 10, devendo obedecer o indicado no projeto estrutural.

O concreto só será lançado depois que todo o trabalho de formas, instalação de peças embutidas e preparação das superfícies estiverem inteiramente conclusos e aprovados.

Todas as superfícies e peças embutidas que tenham sido incrustadas com argamassa proveniente de concretagem serão limpas antes que o concreto adjacente ou de envolvimento seja lançado.

Especiais cuidados serão tomados na limpeza das formas com ar comprimido e equipamentos manuais, especialmente em pontos baixos, onde poderá ser feita abertura de filtros ou janelas nas formas, para remoção de sujeiras.

O concreto deverá ser depositado nas formas, tanto quanto possível e praticável, diretamente em sua posição final e não deverá fluir de maneira a provocar sua segregação.

No caso de pilares, para evitar formação de vazios antes da sua concretagem, deve-se colocar na forma (na base do pilar) uma argamassa de cimento e areia usando o mesmo fator água e cimento do concreto, com 3 a 4 cm de altura.

O lançamento será contínuo e conduzido de forma a não haver interrupções superiores ao tempo de pega do concreto.

Uma vez iniciada a concretagem de um lance, a operação deverá ser contínua e somente terminada nas juntas preestabelecidas. Por outro lado, a operação de lançamento deverá ser tal que o efeito de retração inicial do concreto seja mínimo possível.

Caso seja realmente necessária a interrupção de uma peça qualquer (viga, laje, parede, etc.), a junta de concreto deverá ser executada onde forem menores os esforços de cisalhamento.

Leur. Ruben de S. Figueiredo  
CREA 160.107.118-0  
193.99625-1618



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Deverão ser tomadas precauções para garantir a resistência que poderá agir na superfície da junta, com base em se deixar barras suplementares no concreto mais velho. Antes de reiniciar-se o lançamento, deverá ser removida a nata e feita limpeza na superfície da junta.

Cada camada de concreto deverá ser consolidada até o máximo praticável em termos de densidade e deverão ser evitados vazios ou ninhos, de tal maneira que o concreto seja perfeitamente confinado junto às formas e peças embutidas.

### ADENSAMENTO DO CONCRETO

Durante e imediatamente após o lançamento, o concreto deverá ser vibrado com equipamento adequado à sua trabalhabilidade. O adensamento será cuidadoso para que o concreto preencha todos os vazios das formas.

Durante o adensamento tomar-se-ão as precauções necessárias para que não se formem nichos ou haja segregação dos materiais; dever-se-á evitar a vibração da armadura para que não se formem vazios ao seu redor, com prejuízo da aderência.

O adensamento do concreto se fará por meio de equipamentos mecânicos através de vibradores de imersão, de configuração e dimensões adequadas às várias peças a serem preenchidas, a critério da Fiscalização.

Sempre será observado, rigorosa e estritamente, o contido nas prescrições da norma NBR 6118/2014.

### CURA DO CONCRETO

Será cuidadosamente executada a cura de todas as superfícies expostas, com o objetivo de impedir a perda da água destinada à hidratação do cimento.

Durante o período de endurecimento do concreto, suas superfícies deverão ser protegidas contra chuvas, secagem, mudanças bruscas de temperatura, choques e vibrações que possam produzir fissuras ou prejudicar a aderência com a armadura.

Para impedir a secagem prematura, as superfícies de concreto serão abundantemente umedecidas com água, durante pelo menos 7 (sete) dias após o lançamento. Como alternativa, poderá ser aplicado agente químico de cura, de modo que a superfície seja protegida pela formação de uma película impermeável.

Leuri Ruben de S. Figueiredo  
 CREA 166/107.142-6  
 (83) 9982-1618





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Não poderão ser usados processos de cura que descolorem as superfícies expostas do concreto ou que reduzam a aderência ou penetração das camadas de acabamento que vierem a ser aplicadas.

Todo o concreto não protegido por formas e todo aquele já desformado, deverá ser curado imediatamente após ele ter endurecido o suficiente para evitar danos nas suas superfícies.

O método de cura dependerá das condições no campo e do tipo de estrutura em que será executada.

### DESFORMA DA ESTRUTURA

As formas serão mantidas no local até que o concreto tenha adquirido resistência para suportar com segurança seu peso próprio e as demais cargas atuantes, e as superfícies tenham suficiente dureza para não sofrerem danos na ocasião da sua retirada.

A Construtora providenciará a retirada das formas, obedecendo à NBR 6118/2014, de maneira e não prejudicar as peças executadas.

Os prazos mínimos para a retirada das formas deverão ser *de 3 (três) dias* para faces laterais das vigas, 14 (quatorze) dias para faces inferiores, deixando-se pontaletes bem cunhados e convenientemente espaçados, a fim de garantir estabilidade mecânica à estrutura.

### REPAROS ESTRUTURAIIS

No caso de falhas nas peças concretadas, serão providenciadas medidas corretivas, compreendendo demolição, remoção do material demolido e recomposição com emprego de materiais adequados.

As pequenas cavidades, falhas menores ou imperfeições que eventualmente resultarem em superfícies defeituosas, obrigatoriamente serão reparadas, de modo a se obter as características do concreto inicial. As rebarbas e saliências maiores que eventualmente ocorrerem serão eliminadas.

### PILARES

Deverão ser executados de acordo com o projeto estrutural, respeitando suas especificações, locação, dimensão e prumo, com resistência mínima à compressão de 25 MPa.

### VIGAS

Leur: Ruben S. Figueiredo  
 CREA 160.07.142-6  
 (53) 99.13.1618



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

Também deverão ser executadas em obediência ao projeto estrutural, quanto a dimensões, alinhamento, esquadro e prumo, bem como terão resistência mínima à compressão de 25 MPa.

### VERGAS

Todos os vãos de portas levarão vergas pré moldadas de concreto armado com  $F_{ck} = 20$  MPa com dimensões de 10x10cm.

### TOLERÂNCIA NA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

Na construção da estrutura da obra não serão tolerados desvios dos alinhamentos, níveis e dimensões fixadas nos desenhos que excedam aos limites indicados a seguir descritos: a) dimensões de pilares, vigas e lajes: por falta 5 mm e por excesso 10 mm; b) dimensões das fundações: por falta 10 mm e por excesso 30 mm.

### ACEITAÇÃO DA ESTRUTURA

Satisfeitas as condições do projeto estrutural e destas especificações, a aceitação da estrutura far-se-á mediante o contido nas prescrições da norma NBR 6118/2014.

### ELEVAÇÃO

Todas as paredes internas e externas serão assentadas em 1/2 vez (em pé), conforme projeto arquitetônico, executados com tijolos de barro cozido, de 8 furos, de boa qualidade, bem cozidos, leves, duros, sonoros, com ranhuras nas faces e quebra máxima de 3% (três por cento), coloração uniforme, sem manchas nem empenamentos, com taxa de absorção de umidade máxima de 20% e taxa de compressão de 14 kg/cm<sup>2</sup>, que atendam à EB 20, com dimensão mínima (0,09 x 0,19 x 0,19m),

A alvenaria deverá ser assentada com argamassa mista no traço de 1: 2: 8 (cal hidratada e areia), revolvida em betoneira até obter-se mistura homogênea. A espessura desta argamassa deverá ser de 10mm, não podendo ultrapassar 15 mm, e as espessuras das alvenarias deverão ser aquelas constantes no projeto arquitetônico.

As superfícies de concreto que tiveram contato com alvenaria levarão previamente chapisco de cimento e areia grossa no traço 1:3, e os tijolos deverão ser bem molhados antes da sua colocação.

O assentamento dos tijolos será executado com juntas de amarração e as fiadas deverão ser perfeitamente alinhadas e apumadas. As juntas serão alisadas com ponta de colher.

Leir: Rubson da S. Figueiredo  
CREA 180.107.142-6  
(S3 30823-101R)





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### REVESTIMENTO DE PAREDES

Antes de iniciar os trabalhos de revestimento, deverá a Empreiteira adotar providências para que todas as superfícies a revestir estejam firmes, retilíneas, niveladas e aprumadas. Qualquer correção nesse sentido será feita antes da aplicação do revestimento, como também fornecer e aplicá-lo em todas as superfícies onde especificado e (ou) indicado nos desenhos do Projeto Arquitetônico.

Os revestimentos em geral serão sempre executados por profissionais com perícia reconhecidamente comprovada e deverão apresentar paramentos perfeitamente desempenados, aprumados, alinhados e nivelados, as arestas vivas e os planos de concordância perfeitamente delineados. A preparação da mistura de argamassa para revestimento será sempre executada com particular cuidado, especialmente quanto às superfícies das paredes que deverão estar bem limpas, mediante emprego de vassoura de cerda, e abundantemente molhadas, antes do início dos trabalhos.

Na finalização de todos os serviços de revestimento, remover-se-á toda a sujeira deixada por eles, tanto no chão, nos vidros como em outros locais da intervenção.

#### Chapisco

Todas as faces visíveis das alvenarias deverão receber o chapisco. O mesmo será preparado de forma mecânica em betoneira. O chapisco aplicado em vigas e pilares de concreto terá traço de 1:3 (cimento e areia grossa), e serão aplicados manualmente com colher de pedreiro.

#### Massa Única

Ainda nas alvenarias, após recebimento do chapisco, deverá ser aplicada massa única para recebimento de pintura. A argamassa terá traço 1:2:8 (cal e areia fina) e espessura de 5 a 20mm. Também será preparada de forma mecânica.

#### Emboço

Ainda nas alvenarias da edificação, após recebimento do chapisco, deverá ser aplicado o emboço pararecebimento de Revestimento Cerâmico, especificado no orçamento.

### ESQUADRIAS

#### Esquadrias de Ferro

Serão utilizadas janelas em alumínio e vidro de correr com guarnição, fixação com parafusos. Todas as dimensões e localizações das esquadrias, encontra-se na memória de cálculo e no projeto arquitetônico

Leuri Rubens da S. Figueiredo  
CREA 150.107-142-6  
18/08/2018



ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### Esquadrias de Madeira

Serão utilizadas portas em madeira de abrir com guarnição, fixação com parafusos. Todas as dimensões e localizações das esquadrias, encontra-se na memória de cálculo e no projeto arquitetônico

### COBERTURA

#### ESTRUTURA DE MADEIRA

Será executada a cobertura em estrutura de madeira com trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluindo suporte vertical.

Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, incluindo transporte vertical.

#### TELHAMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA

Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 02 águas, incluindo transporte vertical: A contratada executará a cobertura. As Telhas serão cerâmicas Coloniais, de 1º categoria bem cozidas, leves, sonoras, bem desempenadas, com trava, nas peças de capa e canal, permitindo perfeita superposição e encaixe, na cor Clara. Deverão ser assentadas rigorosamente alinhadas de acordo com a técnica construtiva conforme as especificações do fabricante e norma NBR – 15310- Componentes cerâmicos – Telhas – terminologia, Requisitos e métodos de ensaio.

Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 02 águas, incluindo transporte vertical: A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas; a largura do beiral deve ser ajustada para que se atenda ao distanciamento máximo entre as extremidades das telhas na linha de cumeeira; para se manter a declividade especificada para o telhado, as telhas nas linhas dos beirais devem ser apoiadas sobre ripas duplas, ou ripões com altura equivalente à espessura de duas ripas;

#### PINTURA

As superfícies a pintar deverão estar secas, as quais serão cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Todas as paredes internas/externas, exceto as faces “escondidas” do embasamento, receberão aplicação de uma demão de selador acrílico, além de pintura látex acrílica em 02 (duas) demãos.

Todos os ambientes da edificação que tem forro de gesso receberão aplicação de uma

Leit. Ruben do S. Figueiredo  
 CREA 167.142-0  
 (53) 95.13-1618





ESTADO DA PARAÍBA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

pintura com tinta latex PVA para teto em 02 (duas) demãos.

Todas as esquadrias de madeira da edificação receberão aplicação de uma pintura com tinta a óleo (de acabamento, pigmentada) em 03 (três) demãos.

O gradilho de metalon da murada externa receberá aplicação de uma pintura com tinta alquídica executado em obra (por demão).

A estrutura metálica a ser ampliada receberá aplicação de uma pintura com tinta alquídica de fundo tipo zarcão (aplicado a rolo ou pincel), executado em obra (por demão).

### CALÇADAS E RAMPAS

#### Calçada

Será executada em concreto não estrutural moldado in loco no traço 1:3:5 (cimento:areia:brita), Fck = 12 Mpa, Com espessura de 7 cm, preparo manual.

#### Rampas de Acessibilidade

As rampas terão pisos táteis direcionais e de alerta (ladrilhos) dispostos na rampa de acordo com projeto em ANEXO. Os pisos táteis serão em blocos de concreto pré-moldado (ladrilho) e obedecerá ao dimensionamento do projeto específico.

#### Piso podotátil

Serão executadas placas de concreto, direcional e alerta com dimensões de 25x25cm, assentadas com argamassa.

### SERVIÇOS FINAIS


Após o término da obra, a mesma será entregue perfeitamente limpa e em total funcionamento.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.


Catolé do Rocha (PB), 07 de Fevereiro de 2024.

Leuri Rubens da S. Figueiredo  
 CREA 160.100/142-6  
 (SP) 9952-3018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI :	20,67%%	CAGEPA	2020/12	04/2021		
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora:	114,59%%	ORSE	2023/11	01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	L.S. Mês:	70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023		
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
					SICRO NOVO	2023/10	01/2024		
					SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024		
					Composições	PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>REFORMA</b>							<b>R\$ 175.038,81</b>	<b>R\$ 211.214,95</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 13.427,49</b>	<b>R\$ 16.202,45</b>
1.1.1	C030048-1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U	CAGEPA	M2	6,00	R\$ 316,78	R\$ 382,26	R\$ 1.900,68	R\$ 2.293,56
1.1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	51,85	R\$ 179,17	R\$ 216,20	R\$ 9.289,96	R\$ 11.209,97
1.1.3	DER PB 02.999.31	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	Composições Próprias	M²	113,29	R\$ 7,51	R\$ 9,06	R\$ 850,81	R\$ 1.026,41
1.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	27,56	R\$ 10,25	R\$ 12,37	R\$ 282,49	R\$ 340,92
1.1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	20,68	R\$ 50,91	R\$ 61,43	R\$ 1.052,82	R\$ 1.270,37
1.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,76	R\$ 18,38	R\$ 22,18	R\$ 50,73	R\$ 61,22
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 519,71</b>	<b>R\$ 627,14</b>
1.2.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,06	R\$ 102,71	R\$ 123,94	R\$ 519,71	R\$ 627,14
<b>1.3</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>							<b>R\$ 3.030,04</b>	<b>R\$ 3.656,43</b>
1.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,56	R\$ 3,92	R\$ 4,73	R\$ 108,04	R\$ 130,36
1.3.2	87535	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	SINAPI	M2	27,56	R\$ 30,13	R\$ 36,36	R\$ 830,38	R\$ 1.002,08
1.3.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	23,88	R\$ 65,69	R\$ 79,27	R\$ 1.568,68	R\$ 1.892,97
1.3.4	COMP-37913174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	Composições Próprias	M2	3,67	R\$ 142,49	R\$ 171,94	R\$ 522,94	R\$ 631,02
<b>1.4</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 97.449,72</b>	<b>R\$ 117.592,19</b>
1.4.1	94779	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	5,06	R\$ 38,85	R\$ 46,88	R\$ 196,58	R\$ 237,21
1.4.2	95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,80	R\$ 28,76	R\$ 34,70	R\$ 339,37	R\$ 409,46
1.4.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	107,69	R\$ 720,99	R\$ 870,02	R\$ 77.643,41	R\$ 93.692,45
1.4.4	S09418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	99,65	R\$ 122,81	R\$ 148,19	R\$ 12.238,02	R\$ 14.767,13
1.4.5	COMP-17649544	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,70 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 841,20	R\$ 1.015,08	R\$ 841,20	R\$ 1.015,08




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI :	20,67%%	CAGEPA	2020/12	04/2021		
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora:	114,59%%	ORSE	2023/11	01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	L.S. Mês:	70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023		
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
					SICRO NOVO	2023/10	01/2024		
					SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024		
					Composições	PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.6	COMP-94400833	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,70 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.616,14	R\$ 1.950,20	R\$ 1.616,14	R\$ 1.950,20
1.4.7	COMP-65623151	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,10 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 929,76	R\$ 1.121,94	R\$ 929,76	R\$ 1.121,94
1.4.8	COMP-21773746	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,00 metros)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.315,76	R\$ 1.587,73	R\$ 2.631,52	R\$ 3.175,46
1.4.9	COMP-53479904	Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,30 metros)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.013,72	R\$ 1.223,26	R\$ 1.013,72	R\$ 1.223,26
1.5	<b>DIVERSOS</b>							<b>R\$ 3.368,94</b>	<b>R\$ 4.065,43</b>
1.5.1	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	51,70	R\$ 30,03	R\$ 36,24	R\$ 1.552,55	R\$ 1.873,61
1.5.2	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	22,00	R\$ 2,62	R\$ 3,16	R\$ 57,64	R\$ 69,52
1.5.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 351,75	R\$ 424,46	R\$ 1.758,75	R\$ 2.122,30
1.6	<b>MURADA LESTE</b>							<b>R\$ 57.242,91</b>	<b>R\$ 69.071,31</b>
1.6.1	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 11.417,18</b>	<b>R\$ 13.776,46</b>
1.6.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	142,04	R\$ 80,38	R\$ 96,99	R\$ 11.417,18	R\$ 13.776,46
1.6.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 9.846,49</b>	<b>R\$ 11.881,10</b>
1.6.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	8,35	R\$ 112,53	R\$ 135,79	R\$ 939,63	R\$ 1.133,85
1.6.2.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	266,55	R\$ 12,10	R\$ 14,60	R\$ 3.225,26	R\$ 3.891,63
1.6.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	8,05	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 3.725,70	R\$ 4.495,76
1.6.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	3,55	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 932,09	R\$ 1.124,75
1.6.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,38	R\$ 28,76	R\$ 34,70	R\$ 10,93	R\$ 13,19
1.6.2.6	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	76,85	R\$ 13,18	R\$ 15,90	R\$ 1.012,88	R\$ 1.221,92
1.6.3	<b>SUPRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 17.707,65</b>	<b>R\$ 21.366,76</b>
1.6.3.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	53,00	R\$ 112,53	R\$ 135,79	R\$ 5.964,09	R\$ 7.196,87
1.6.3.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	518,28	R\$ 12,10	R\$ 14,60	R\$ 6.271,19	R\$ 7.566,89
1.6.3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	5,56	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 2.573,28	R\$ 3.105,15
1.6.3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	5,56	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 1.459,83	R\$ 1.761,57

Luiz Roberto da S. Figueiredo

CREA 60.107.142-6  
02.2.5.7878



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA				DATA :	09/02/2024		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.				BDI :	20,67%%		CAGEPA	2020/12	04/2021
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB				L.S. Hora:	114,59%%		ORSE	2023/11	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB				L.S. Mês:	70,27%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
								SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
								SICRO NOVO	2023/10	01/2024	
								SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
								Composições	PROPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.3.5	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	109,20	R\$ 13,18	R\$ 15,90	R\$ 1.439,26	R\$ 1.736,28
1.6.4	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 11.272,29</b>	<b>R\$ 13.601,75</b>
1.6.4.1	<b>CHAPISCO</b>							<b>R\$ 1.386,31</b>	<b>R\$ 1.673,23</b>
1.6.4.1.1	C080900-1	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, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - BASEADO REF 87879+REF 100475	CAGEPA	M2	284,08	R\$ 4,88	R\$ 5,89	R\$ 1.386,31	R\$ 1.673,23
1.6.4.2	<b>REBOCO</b>							<b>R\$ 9.885,98</b>	<b>R\$ 11.928,52</b>
1.6.4.2.1	87529	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	SINAPI	M2	284,08	R\$ 34,80	R\$ 41,99	R\$ 9.885,98	R\$ 11.928,52
1.6.5	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 3.426,00</b>	<b>R\$ 4.133,36</b>
1.6.5.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	284,08	R\$ 12,06	R\$ 14,55	R\$ 3.426,00	R\$ 4.133,36
1.6.6	<b>PORTÃO</b>							<b>R\$ 3.573,30</b>	<b>R\$ 4.311,88</b>
1.6.6.1	00037561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	6,90	R\$ 517,87	R\$ 624,91	R\$ 3.573,30	R\$ 4.311,88
2	<b>AMPLIAÇÃO</b>							<b>R\$ 80.292,72</b>	<b>R\$ 96.889,25</b>
2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 789,74</b>	<b>R\$ 953,02</b>
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	10,36	R\$ 76,23	R\$ 91,99	R\$ 789,74	R\$ 953,02
2.2	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 9.669,34</b>	<b>R\$ 11.668,28</b>
2.2.1	<b>SAPATAS</b>							<b>R\$ 5.210,19</b>	<b>R\$ 6.287,22</b>
2.2.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,28	R\$ 143,00	R\$ 172,56	R\$ 1.899,04	R\$ 2.291,60
2.2.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,28	R\$ 47,62	R\$ 57,46	R\$ 632,39	R\$ 763,07
2.2.1.3	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	1,91	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 883,99	R\$ 1.066,70
2.2.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,91	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 501,49	R\$ 605,15
2.2.1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	49,20	R\$ 13,78	R\$ 16,63	R\$ 677,98	R\$ 818,20
2.2.1.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	30,80	R\$ 12,20	R\$ 14,72	R\$ 375,76	R\$ 453,38
2.2.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,80	R\$ 16,38	R\$ 19,77	R\$ 127,76	R\$ 154,21
2.2.1.8	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	6,48	R\$ 17,25	R\$ 20,82	R\$ 111,78	R\$ 134,91
2.2.2	<b>VIGAS BALDRAME</b>							<b>R\$ 4.459,15</b>	<b>R\$ 5.381,06</b>

Lauri Robson da S. Figueiredo

CREA 160.107.142-6

(81) 99625-1818

Página: 3




OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024 <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th>	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%%		CAGEPA	2020/12	04/2021
LOCAL:		RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora: 114,59%%		ORSE	2023/11	01/2024
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	L.S. Mês: 70,27%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
					SICRO NOVO	2023/10	01/2024
					SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
					Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	17,30	R\$ 72,26	R\$ 87,20	R\$ 1.250,10	R\$ 1.508,56
2.2.2.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	17,30	R\$ 47,62	R\$ 57,46	R\$ 823,83	R\$ 994,06
2.2.2.3	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	1,15	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 532,24	R\$ 642,25
2.2.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,15	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 301,94	R\$ 364,35
2.2.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	35,60	R\$ 13,78	R\$ 16,63	R\$ 490,57	R\$ 592,03
2.2.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	25,70	R\$ 12,20	R\$ 14,72	R\$ 313,54	R\$ 378,30
2.2.2.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	45,60	R\$ 16,38	R\$ 19,77	R\$ 746,93	R\$ 901,51
<b>2.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>R\$ 20.051,62</b>	<b>R\$ 24.196,01</b>
<b>2.3.1</b>	<b>PILARES</b>							<b>R\$ 4.127,71</b>	<b>R\$ 4.980,84</b>
2.3.1.1	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	0,92	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 425,79	R\$ 513,80
2.3.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,92	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 241,56	R\$ 291,48
2.3.1.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,46	R\$ 112,53	R\$ 135,79	R\$ 2.189,83	R\$ 2.642,47
2.3.1.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,40	R\$ 18,72	R\$ 22,59	R\$ 438,05	R\$ 528,61
2.3.1.5	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	68,80	R\$ 12,10	R\$ 14,60	R\$ 832,48	R\$ 1.004,48
<b>2.3.2</b>	<b>VIGAS</b>							<b>R\$ 9.775,84</b>	<b>R\$ 11.796,37</b>
2.3.2.1	94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	SINAPI	M3	2,53	R\$ 462,82	R\$ 558,48	R\$ 1.170,93	R\$ 1.412,95
2.3.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,53	R\$ 262,56	R\$ 316,83	R\$ 664,28	R\$ 801,58
2.3.2.3	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	38,61	R\$ 157,73	R\$ 190,33	R\$ 6.089,96	R\$ 7.348,64
2.3.2.4	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,80	R\$ 18,72	R\$ 22,59	R\$ 745,06	R\$ 899,08
2.3.2.5	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	59,30	R\$ 12,10	R\$ 14,60	R\$ 717,53	R\$ 865,78
2.3.2.6	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,40	R\$ 14,70	R\$ 17,74	R\$ 388,08	R\$ 468,34
<b>2.3.3</b>	<b>LAJE</b>							<b>R\$ 5.741,89</b>	<b>R\$ 6.928,65</b>
2.3.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	35,08	R\$ 163,68	R\$ 197,51	R\$ 5.741,89	R\$ 6.928,65
<b>2.3.4</b>	<b>VERGAS</b>							<b>R\$ 406,18</b>	<b>R\$ 490,15</b>

Lauri Robson de S. Figueiredo




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67% <b>L.S. Hora:</b> 114,59% <b>L.S. Mês:</b> 70,27%	CAGEPA	2020/12	04/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		ORSE	2023/11	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2023/10	01/2024
				SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
				Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.4.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,20	R\$ 32,90	R\$ 39,70	R\$ 39,48	R\$ 47,64
2.3.4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,20	R\$ 44,10	R\$ 53,22	R\$ 185,22	R\$ 223,52
2.3.4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	4,20	R\$ 43,21	R\$ 52,14	R\$ 181,48	R\$ 218,99
<b>2.4</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 2.842,08</b>	<b>R\$ 3.429,50</b>
2.4.1	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	42,23	R\$ 67,30	R\$ 81,21	R\$ 2.842,08	R\$ 3.429,50
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>							<b>R\$ 5.806,56</b>	<b>R\$ 7.006,54</b>
2.5.1	87894	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	SINAPI	M2	84,46	R\$ 6,05	R\$ 7,30	R\$ 510,98	R\$ 616,56
2.5.2	87529	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	SINAPI	M2	35,81	R\$ 34,80	R\$ 41,99	R\$ 1.246,19	R\$ 1.503,66
2.5.3	87535	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	SINAPI	M2	38,52	R\$ 30,13	R\$ 36,36	R\$ 1.160,61	R\$ 1.400,59
2.5.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	34,24	R\$ 64,56	R\$ 77,90	R\$ 2.210,53	R\$ 2.667,30
2.5.5	COMP-37913174	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	Composições Próprias	M2	4,76	R\$ 142,49	R\$ 171,94	R\$ 678,25	R\$ 818,43
<b>2.6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 2.242,85</b>	<b>R\$ 2.706,43</b>
2.6.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.027,27	R\$ 1.239,61	R\$ 1.027,27	R\$ 1.239,61
2.6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,60	R\$ 337,66	R\$ 407,45	R\$ 1.215,58	R\$ 1.466,82
<b>2.7</b>	<b>COBERTA</b>							<b>R\$ 30.047,93</b>	<b>R\$ 36.259,04</b>
2.7.1	92541	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	SINAPI	M2	123,49	R\$ 68,75	R\$ 82,96	R\$ 8.489,94	R\$ 10.244,73
2.7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	37,89	R\$ 35,73	R\$ 43,12	R\$ 1.353,81	R\$ 1.633,82
2.7.3	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	85,60	R\$ 24,83	R\$ 29,96	R\$ 2.125,45	R\$ 2.564,58
2.7.4	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 910,75	R\$ 1.099,00	R\$ 4.553,75	R\$ 5.495,00

Lauri Roberto da S. Figueiredo


CREA 168.107.142-6



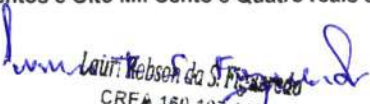
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024	FONTE	VERSÃO	DATA REF.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI :	20,67%%	CAGEPA	2020/12	04/2021		
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	L.S. Hora:	114,59%%	ORSE	2023/11	01/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	L.S. Mês:	70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023		
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
					SICRO NOVO	2023/10	01/2024		
					SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024		
					Composições	PROPRIA			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.5	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.024,82	R\$ 2.443,35	R\$ 4.049,64	R\$ 4.886,70
2.7.6	00020208	PRANCHA APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	50,54	R\$ 86,63	R\$ 104,54	R\$ 4.378,28	R\$ 5.283,45
2.7.7	COMP-18686631	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3) (ADAPTADO DO ORSE S00134)	Composições Próprias	M3	0,58	R\$ 6.222,97	R\$ 7.509,26	R\$ 3.609,32	R\$ 4.355,37
2.7.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	35,08	R\$ 42,41	R\$ 51,18	R\$ 1.487,74	R\$ 1.795,39
<b>2.8</b>	<b>PISO</b>							<b>R\$ 3.407,34</b>	<b>R\$ 4.111,57</b>
2.8.1	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,75	R\$ 762,75	R\$ 920,41	R\$ 1.334,81	R\$ 1.610,72
2.8.2	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 59,08	R\$ 71,29	R\$ 2.072,53	R\$ 2.500,85
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.007,98</b>	<b>R\$ 6.042,67</b>
<b>2.9.1</b>	<b>PINTURA DAS PAREDES</b>							<b>R\$ 1.529,13</b>	<b>R\$ 1.845,24</b>
2.9.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,01	R\$ 10,62	R\$ 12,82	R\$ 276,23	R\$ 333,45
2.9.1.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,70	R\$ 12,06	R\$ 14,55	R\$ 273,76	R\$ 330,29
2.9.1.3	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	26,01	R\$ 24,03	R\$ 29,00	R\$ 625,02	R\$ 754,29
2.9.1.4	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	22,70	R\$ 15,60	R\$ 18,82	R\$ 354,12	R\$ 427,21
<b>2.9.2</b>	<b>PINTURA DAS ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 48,22</b>	<b>R\$ 58,20</b>
2.9.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,36	R\$ 14,35	R\$ 17,32	R\$ 48,22	R\$ 58,20
<b>2.9.3</b>	<b>PINTURA DE TETO</b>							<b>R\$ 3.430,63</b>	<b>R\$ 4.139,23</b>
2.9.3.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	35,08	R\$ 27,77	R\$ 33,51	R\$ 974,17	R\$ 1.175,53
2.9.3.2	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 3,26	R\$ 3,93	R\$ 114,36	R\$ 137,86
2.9.3.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,08	R\$ 13,35	R\$ 16,11	R\$ 468,32	R\$ 565,14
2.9.3.4	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	85,60	R\$ 21,89	R\$ 26,41	R\$ 1.873,78	R\$ 2.260,70
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 427,28</b>	<b>R\$ 516,19</b>
2.10.1	COMP-723572	Copia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	123,49	R\$ 3,46	R\$ 4,18	R\$ 427,28	R\$ 516,19
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 52.772,67</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 255.331,53</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 308.104,20</b>

Lauri Roberto da S. Figueredo  
 CREA 100.107.142-6  
 (83) 93333-1818


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	CAGEPA	2020/12	04/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%%	ORSE	2023/11	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2023/10	01/2024
				SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
				Composições	PRÓPRIA	

Trezentos e Oito Mil Cento e Quatro reais e Vinte centavos

  
 Wilson Roberto da S. Figueiredo  
 CREA 160.101.142-6  
 (83) 99623-1818


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.		<b>BDI :</b>	CAGEPA	2020/12	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>L.S. Hora:</b>	ORSE	2023/11	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		<b>L.S. Mês:</b>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
					SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	
					SICRO NOVO	2023/10	
					SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	
					Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 211.214,95	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,73			R\$ 211.214,95
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 96.889,25					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 48.444,63	R\$ 48.444,62	R\$ 96.889,25
		R\$ 308.104,20	R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,74	R\$ 52.803,73	R\$ 48.444,63	R\$ 48.444,62	R\$ 308.104,20
			R\$ 52.803,74	R\$ 105.607,48	R\$ 158.411,22	R\$ 211.214,95	R\$ 259.659,58	R\$ 308.104,20	

  
 Lauri Robson de Figueiredo  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 1551071426



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 211.214,95	68,55%
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 96.889,25	31,45%

*Lauri Roberto da S. Figueiredo*  
 CREA 180.107.142-6  
 (83) 94525-1818


VALOR BDI TOTAL: R\$ 52.772,67 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 255.331,53

VALOR TOTAL: R\$ 308.104,20

Trezentos e Oito Mil Cento e Quatro reais e Vinte centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024 <b>BDI :</b> 20,67%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.		<b>L.S. Hora:</b> 114,59% <b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÊ DO ROCHA - PB		<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA PB		<b>Fonte</b>
		<b>Versão</b>
		<b>REF.</b>
		CAGEPA 2020/12 04/2021
		ORSE 2023/11 01/2024
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 10/2023
		SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
		SICRO 2023/10 01/2024
		SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 01/2024
		Composição PROPRIA

### 1.1.1. C030048-1 FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,5200	R\$ 14,16	R\$ 49,84
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,1000	R\$ 22,79	R\$ 2,27
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0500	R\$ 20,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 303,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000	R\$ 23,96	R\$ 9,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300	R\$ 24,31	R\$ 0,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500	R\$ 19,27	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,0059	R\$ 408,56	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:					R\$ 2,41

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 316,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 382,26</b>

### 1.1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 24,31	R\$ 30,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,27	R\$ 148,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 179,17

Lauri Robson da S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
(81)99625-1818

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 216,20</b>


### 1.1.3. DER PB 02.999.31 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (M²)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-921412 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
TOTAL Geral:					R\$ 7,51

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 9,06</b>

### 1.1.4. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11510000	R\$ 24,31	R\$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024		L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%		L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÊ DO ROCHA - PB	FUNTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÊ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017
			SICRO	2023/10		01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO		01/2024
			Composição	PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38720000	R\$ 19,27	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,25
VALOR:						R\$ 10,25
VALOR COM BDI:						R\$ 12,37

#### 1.1.5. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 24,31	R\$ 8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 19,27	R\$ 42,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,91
VALOR:						R\$ 50,91
VALOR COM BDI:						R\$ 61,43

#### 1.1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8984	R\$ 2,1520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2858	R\$ 16,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3840
VALOR:						R\$ 18,38
VALOR COM BDI:						R\$ 22,18

Lauri Robson da S. Figueredo  
CREA: 69.107.142-6  
(83) 30523-1818

#### 1.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,78	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 314,58	R\$ 1,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 30,45	R\$ 5,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,70
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 57,50	R\$ 79,86
TOTAL Material:						R\$ 79,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,27	R\$ 15,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%																									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%%	L.S. Mês: 70,27%																									
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAGEPA	2020/12	04/2021	ORSE	2023/11	01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2023/10	01/2024	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	Composição	PRÓPRIA			
FONTE	VERSÃO	REF.																											
CAGEPA	2020/12	04/2021																											
ORSE	2023/11	01/2024																											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023																											
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SICRO	2023/10	01/2024																											
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024																											
Composição	PRÓPRIA																												

VALOR:	R\$ 102,71
VALOR COM BDI:	R\$ 123,94

### 1.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,31	R\$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,27	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 482,02	R\$ 1,78
TOTAL Serviço:						R\$ 1,78

VALOR:	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 4,73

### 1.3.2. 87535 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 24,31	R\$ 7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,27	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04

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	0,03760000	R\$ 534,37	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

VALOR:	R\$ 30,13
VALOR COM BDI:	R\$ 36,36


### 1.3.3. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 69,11	R\$ 17,27
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,75000000	R\$ 64,56	R\$ 48,42
TOTAL Serviço:						R\$ 65,69

VALOR:	R\$ 65,69
VALOR COM BDI:	R\$ 79,27

  
 Lauri Robson da S. Figueiredo  
 CPF: 130.107.142-6  
 (31) 99025-1818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b>	114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b>	20,67%%	<b>L.S. Mês:</b>	70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

**1.3.4. COMP-37913174 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-92515226	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Composições	M2	1,05000000	R\$ 51,13	R\$ 53,69
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 101,41	R\$ 66,93
TOTAL Material:					R\$ 120,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 19,27	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,40	R\$ 5,60
TOTAL Serviço:					R\$ 5,60	
VALOR:					R\$ 142,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 171,94	

**1.4.1. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R\$ 44,45	R\$ 5,05
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R\$ 47,49	R\$ 5,31
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R\$ 36,79	R\$ 28,49
TOTAL Serviço:					R\$ 38,85	
VALOR:					R\$ 38,85	
VALOR COM BDI:					R\$ 46,88	

**1.4.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,31	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,27	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,02	
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	0,05650000	R\$ 367,19	R\$ 20,74

Lauri Robson da S. Figueiredo

CREM 184 107.142-6  
183) 94625-1618

Página: 12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 20,74
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,70</b>

**1.4.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_08/2022 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 9,82	R\$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 20,34	R\$ 6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 7,18	R\$ 22,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,95	R\$ 12,37
TOTAL Material:					R\$ 41,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,96	R\$ 38,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,31	R\$ 34,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,27	R\$ 58,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 131,97	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 444,94	R\$ 547,94
TOTAL Serviço:					R\$ 547,94	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 720,99</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 870,02</b>	

**1.4.4. S09418 Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,72	R\$ 1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,82	R\$ 4,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,52	R\$ 6,08
I09758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 79,82	R\$ 83,81
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	R\$ 3,50	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 91,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,39	R\$ 9,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 12,88	R\$ 15,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,66	

Lauro Robson de S. Figueiredo  
 CREA 100.107.142-6  
 (81) 99823-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA			<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA			<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB			CAGEPA	2020/12
				ORSE	2023/11
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO	2023/10
				SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
				Composiçõ	PRÓPRIA
					REF.
					04/2021
					01/2024
					10/2023
					03/2017
					01/2024
					01/2024

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 148,19</b>

#### 1.4.5. COMP-17649544 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 1,70 metros) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09758	ORSE	m2	1,35000000	R\$ 79,82	R\$ 107,76
TOTAL Material:					R\$ 107,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	SINAPI	M3	0,95200000	R\$ 408,56	R\$ 388,95
74157/004	SINAPI	M3	0,95200000	R\$ 127,14	R\$ 121,04
74245/001	SINAPI	M2	13,60000000	R\$ 16,43	R\$ 223,45
TOTAL Serviço:					R\$ 733,44

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 841,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.015,08</b>

#### 1.4.6. COMP-94400833 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,70 metros) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09758	ORSE	m2	2,22620000	R\$ 79,82	R\$ 177,70
TOTAL Material:					R\$ 177,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	SINAPI	M3	1,83224000	R\$ 408,56	R\$ 748,58
74157/004	SINAPI	M3	1,83224000	R\$ 127,14	R\$ 232,95
74245/001	SINAPI	M2	27,80950000	R\$ 16,43	R\$ 456,91
TOTAL Serviço:					R\$ 1.438,44


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.616,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.950,20</b>

#### 1.4.7. COMP-65623151 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,10 metros) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09758	ORSE	m2	1,41860000	R\$ 79,82	R\$ 113,23
TOTAL Material:					R\$ 113,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	SINAPI	M3	1,03992000	R\$ 408,56	R\$ 424,87
74157/004	SINAPI	M3	1,03992000	R\$ 127,14	R\$ 132,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024		L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%		L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FORNTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	15,79090000	R\$ 16,43	R\$ 259,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 816,53
					VALOR:	R\$ 929,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.121,94

#### 1.4.8. COMP-21773746 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 3,00 metros) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,88800000	R\$ 79,82	R\$ 150,70
					TOTAL Material:	R\$ 150,70

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,48560000	R\$ 408,56	R\$ 606,96
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,48560000	R\$ 127,14	R\$ 188,88
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	22,47210000	R\$ 16,43	R\$ 369,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.165,06
					VALOR:	R\$ 1.315,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.587,73

#### 1.4.9. COMP-53479904 Rampas de acessibilidade utilizadas nas pavimentações (utilizadas em calçadas com largura de 2,30 metros) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109758	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,51560000	R\$ 79,82	R\$ 120,98
					TOTAL Material:	R\$ 120,98


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13896000	R\$ 408,56	R\$ 465,33
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	1,13896000	R\$ 127,14	R\$ 144,81
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	17,20000000	R\$ 16,43	R\$ 282,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 892,74
					VALOR:	R\$ 1.013,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.223,26

#### 1.5.1. 91786 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	R\$ 5,17	R\$ 0,50
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_06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	R\$ 7,24	R\$ 0,42

Lauri Robson da S. Figueiredo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024 <b>BDI :</b> 20,67%																								
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>L.S. Hora:</b> 114,59% <b>L.S. Mês:</b> 70,27%																								
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/11</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	CAGEPA	2020/12	04/2021	ORSE	2023/11	01/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2023/10	01/2024	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																								
CAGEPA	2020/12	04/2021																								
ORSE	2023/11	01/2024																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023																								
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																								
SICRO	2023/10	01/2024																								
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024																								
Composição	PRÓPRIA																									


90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 13,39	R\$ 0,20
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 9,34	R\$ 0,08
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,67	R\$ 0,13
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 6,69	R\$ 0,02
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 12,62	R\$ 0,30
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	R\$ 7,44	R\$ 1,16
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	R\$ 10,76	R\$ 0,64
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	R\$ 9,75	R\$ 0,25
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	R\$ 12,05	R\$ 1,03
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	R\$ 5,77	R\$ 1,21
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	R\$ 7,98	R\$ 0,44
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 8,53	R\$ 0,09
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,04120000	R\$ 3,68	R\$ 0,15
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,01500000	R\$ 6,80	R\$ 0,10
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	R\$ 13,23	R\$ 0,84
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	R\$ 16,81	R\$ 0,25
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	R\$ 10,76	R\$ 1,41
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	R\$ 15,16	R\$ 0,61
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	R\$ 16,26	R\$ 4,62
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,55650000	R\$ 11,17	R\$ 6,21
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36700000	R\$ 18,36	R\$ 6,73
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07650000	R\$ 29,82	R\$ 2,28
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 20,37	R\$ 0,36

Lauri Robson da S. Figueiredo

CREA 160.107.142-6

Página: 16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b>	114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b>	20,67%	<b>L.S. Mês:</b>	70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 30,03
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,24</b>

### 1.5.2. 00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,62
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 3,16</b>

### 1.5.3. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	R\$ 61,91	R\$ 75,85
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	R\$ 231,70	R\$ 69,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 145,33
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,43	R\$ 100,43
TOTAL Material:					R\$ 100,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 20,12	R\$ 21,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 19,27	R\$ 84,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 351,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 424,46</b>

### 1.6.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,70	R\$ 19,81
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,08	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 20,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Leir: Robson da S. Figueiredo

CREA 160.107.142-6  
(83) 99623-1818

Página: 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		ORSE	2023/11	01/2024		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023		
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2023/10	01/2024		
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024		
		Composiçõ	PRÓPRIA			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,31	R\$ 39,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,27	R\$ 15,51
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 54,64</b>

Serviço		FORTE	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	0,00910000	R\$ 534,37	R\$ 4,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 4,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 96,99</b>

#### 1.6.2.1. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 25,11	R\$ 0,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,83</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 19,93	R\$ 7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 23,96	R\$ 49,16
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 56,65</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 200,20	R\$ 55,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 55,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 112,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 135,79</b>

#### 1.6.2.2. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,80</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,61</b>

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

Lauri Robson da S. Figueredo

CREA 108.107.142-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI:</b>	20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,60</b>

### 1.6.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07
					TOTAL Material:	R\$ 393,06


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,06
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 462,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 558,48</b>

### 1.6.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 260,83
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,56</b>

Leur: Ruben do S. Figueiredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (83) 3322-1618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b>	20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 316,83</b>
-----------------------	-------------------

#### 1.6.2.5. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,31	R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,27	R\$ 1,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,02</b>

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	0,05650000	R\$ 367,19	R\$ 20,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 20,74</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 34,70</b>

#### 1.6.2.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,02	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,10	R\$ 2,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,92</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 15,90</b>

#### 1.6.3.1. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 25,11	R\$ 0,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,83</b>

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

Lauri Robson da S. Figueiredo

CREA 168.107.142-6  
(83) 99623-1618



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 19,93	R\$ 7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 23,96	R\$ 49,16
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 56,65</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 200,20	R\$ 55,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 55,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 112,53</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 135,79</b>

### 1.6.3.2. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,80</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,61</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 8,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,10</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,60</b>

### 1.6.3.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,70</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07

  
 Luiz Roberto S. Figueiredo  
 CREA 150.107.142-6  
 (83) 3525-1618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 393,06
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 462,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 558,48</b>

#### 1.6.3.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 260,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 316,83</b>

#### 1.6.3.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,02	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,10	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:						R\$ 9,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,18</b>

Lauri Robson de S. Figueiredo  
 CREA 160.707.142-6  
 (83) 9985-1618



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA			<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.			<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB			CAGEPA	2020/12
				ORSE	2023/11
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
				SICRO	2023/10
				SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				REF.	
				04/2021	
				01/2024	
				10/2023	
				03/2017	
				01/2024	
				01/2024	

VALOR COM BDI:

R\$ 15,90

**1.6.4.1.1. C080900-1 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, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - BASEADO REF 87879+REF 100475 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700	R\$ 24,31	R\$ 1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0070	R\$ 19,27	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0042	R\$ 726,27	R\$ 3,05
TOTAL Serviço:						R\$ 3,05

VALOR:

R\$ 4,88

VALOR COM BDI:

R\$ 5,89

**1.6.4.2.1. 87529 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)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,31	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,27	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,71

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	0,03760000	R\$ 534,37	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

VALOR:

R\$ 34,80

VALOR COM BDI:

R\$ 41,99

**1.6.5.1. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,74	R\$ 7,83
TOTAL Material:						R\$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,51	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,27	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,23


VALOR:

R\$ 12,06

VALOR COM BDI:

R\$ 14,55

Lauri Robson da S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
(83) 99820-1418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b>	114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b>	20,87%	<b>L.S. Mês:</b>	70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

#### 1.6.6.1. 00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037561 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 517,87	R\$ 517,87
TOTAL Material:					R\$ 517,87
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 517,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 624,91</b>

#### 2.1.1. 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	3,95600000	R\$ 19,27	R\$ 76,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 91,99</b>

#### 2.2.1.1. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 23,08	R\$ 0,90
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 24,15	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 22,79	R\$ 0,36
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 20,74	R\$ 0,97
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 25,11	R\$ 0,25
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 4,95	R\$ 22,82
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 21,65	R\$ 27,66
TOTAL Material:					R\$ 52,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 19,93	R\$ 21,64
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 23,96	R\$ 66,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,98
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 143,00</b>

Lauri Rubson de S. Figueiredo  
 CREA 150.107.142-6  
 (83) 9951-1618



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA:</b> 09/02/2024 <b>BDI:</b> 20,67%%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.		<b>L.S. Hora:</b> 114,59% <b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		<b>Fonte</b>
		<b>Versão</b>
		<b>REF.</b>
		CAGEPA 2020/12 04/2021
		ORSE 2023/11 01/2024
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 10/2023
		SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
		SICRO 2023/10 01/2024
		SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO 01/2024
		Composição PRÓPRIA

VALOR COM BDI: R\$ 172,56

#### 2.2.1.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 23,49	R\$ 35,23
TOTAL Material:					R\$ 35,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,09	R\$ 1,94
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 24,31	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,39

VALOR: R\$ 47,62

VALOR COM BDI: R\$ 57,46

#### 2.2.1.3. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,70

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07
TOTAL Material:					R\$ 393,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,06

VALOR: R\$ 462,82

VALOR COM BDI: R\$ 558,48

#### 2.2.1.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60

Lauri Rubson de S. Figueiredo  
CPF: 160.107.142-6  
16/08/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI :	20,67%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 260,83
VALOR:						R\$ 262,56
VALOR COM BDI:						R\$ 316,83

#### 2.2.1.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,02	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,10	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41	
VALOR:					R\$ 13,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,63	


#### 2.2.1.6. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,02	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,10	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,72

Lauri Robson de S. Figueiredo  
CREA 140/107.142-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024		L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	BDI : 20,67%%		L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
TOTAL Serviço:					R\$ 8,69
VALOR:					R\$ 12,20
VALOR COM BDI:					R\$ 14,72

2.2.1.7. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	RS 0,69	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,22	RS 0,43	
TOTAL Material:					RS 1,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,02	R\$ 1,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,10	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,95


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:					R\$ 9,31
VALOR:					R\$ 16,38
VALOR COM BDI:					R\$ 19,77

2.2.1.8. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,31	RS 3,96	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 19,27	RS 0,85	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 4,81	

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	0,03390000	R\$ 367,19	R\$ 12,44
TOTAL Serviço:					R\$ 12,44
VALOR:					R\$ 17,25
VALOR COM BDI:					R\$ 20,82

2.2.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Rubens de S. Figueiredo  
 CREA 16.07.142-6  
 (83) 99.20-1818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b>	20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 23,08	R\$ 0,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 24,15	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60500000	R\$ 14,16	R\$ 8,56	
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,02600000	R\$ 20,74	R\$ 0,53	
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03400000	R\$ 25,11	R\$ 0,85	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56700000	R\$ 4,95	R\$ 2,80	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00800000	R\$ 21,65	R\$ 21,82	
					TOTAL Material:	R\$ 34,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100000	R\$ 19,93	R\$ 9,38	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500000	R\$ 23,96	R\$ 27,43	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,81
					VALOR:	R\$ 72,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 87,20

#### 2.2.2.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,50000000	R\$ 23,49	R\$ 35,23	
					TOTAL Material:	R\$ 35,23


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09690000	R\$ 20,09	R\$ 1,94	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42990000	R\$ 24,31	R\$ 10,45	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,39
					VALOR:	R\$ 47,62
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,46

#### 2.2.2.3. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33

Laur: Rubsen do S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
08/07/2024 14:18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b>	20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07
					TOTAL Material:	R\$ 393,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 462,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 558,48</b>

#### 2.2.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 260,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 316,83</b>

#### 2.2.2.5. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,15
					TOTAL Material:	R\$ 0,84

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 20,02	R\$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 24,10	R\$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,41
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,78</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,63</b>

2.2.2.6. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,02	R\$ 0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 24,10	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,72


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,20</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,72</b>

2.2.2.7. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,02	R\$ 1,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 24,10	R\$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 9,31
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 19,77</b>

### 2.3.1.1. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07
TOTAL Material:					R\$ 393,06


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,06
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 462,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 558,48</b>

### 2.3.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 260,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 262,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 316,83</b>

  
 Luiz Rubens de S. Figueiredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (83) 9333-1618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

### 2.3.1.3. 92413 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 25,11	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 19,93	R\$ 7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	R\$ 23,96	R\$ 49,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	R\$ 200,20	R\$ 55,05
TOTAL Serviço:						R\$ 55,05

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 112,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 135,79</b>

### 2.3.1.4. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R\$ 20,02	R\$ 1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	R\$ 24,10	R\$ 7,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:						R\$ 9,31


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 22,59</b>

### 2.3.1.5. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69

Laur: Rubens J. Figueiredo  
 CREA 107.142-G  
 107.142-G  
 107.142-G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA :	09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI :	20,67%	L.S. Mês: 70,27%
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10	R\$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,69

VALOR:	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

### 2.3.2.1. 94965 Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,83	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 115,00	R\$ 83,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,70	R\$ 253,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 94,50	R\$ 56,07
					TOTAL Material:	R\$ 393,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,07	R\$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,27	R\$ 44,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,06


VALOR:	R\$ 462,82
VALOR COM BDI:	R\$ 558,48

### 2.3.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,43	R\$ 0,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,09	R\$ 1,13

Leuri Rolson da S. Figueredo  
CREA 160.107.142-6

Página: 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%	
			BDI : 20,67%%	L.S. Mês: 70,27%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,73
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,31	R\$ 59,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,27	R\$ 142,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 260,83	
				VALOR:	R\$ 262,56	
				VALOR COM BDI:	R\$ 316,83	

### 2.3.2.3. 92448 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,82	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 25,11	R\$ 1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 14,83	R\$ 4,86
TOTAL Material:					R\$ 6,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 19,93	R\$ 6,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	R\$ 23,96	R\$ 40,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	R\$ 22,44	R\$ 42,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	R\$ 148,85	R\$ 62,36
TOTAL Serviço:					R\$ 104,52	

VALOR:	R\$ 157,73
VALOR COM BDI:	R\$ 190,33


### 2.3.2.4. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84	R\$ 0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R\$ 20,02	R\$ 1,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	R\$ 24,10	R\$ 7,45

Assinatura: Robson da S. Figueredo  
CREA 15.107.142-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composição	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,46
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31
					TOTAL Serviço:
					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 18,72
VALOR COM BDI:	R\$ 22,59

### 2.3.2.5. 104108 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22
					TOTAL Material:
					R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 20,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 24,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 2,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69
					TOTAL Serviço:
					R\$ 8,69

VALOR:	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

### 2.3.2.6. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 27,84
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22
					TOTAL Material:
					R\$ 0,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	R\$ 20,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R\$ 24,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 4,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41
					TOTAL Serviço:
					R\$ 9,41

Lauri Robson dos S. Figueredo  
CREA 186.107.142-6  
(83) 93673-1818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024	L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%	L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PROPRIA	

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR COM BDI:	R\$ 17,74

**2.3.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF\_11/2020\_PA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 49,00	R\$ 49,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 25,11	R\$ 1,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,83	R\$ 27,73
TOTAL Material:						R\$ 77,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,96	R\$ 12,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,27	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 14,44	R\$ 14,31
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 706,04	R\$ 31,06
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLIS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 22,44	R\$ 21,76
TOTAL Serviço:						R\$ 67,13

VALOR:	R\$ 163,68
VALOR COM BDI:	R\$ 197,51

**2.3.4.1. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 9,82	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 24,31	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,27	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,34

Serviço		FONTE	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	R\$ 513,77	R\$ 0,97

Leur: Robson S. Figueiredo  
 CREA 150.107.142-6  
 (83) 99520-1418



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	DATA : 09/02/2024		L.S. Hora: 114,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	BDI : 20,67%		L.S. Mês: 70,27%	
	LOCAL:	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composição	PRÓPRIA		

94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 435,41	R\$ 5,22
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,31	R\$ 2,86
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 148,85	R\$ 18,15
TOTAL Serviço:						R\$ 27,20
VALOR:						R\$ 32,90
VALOR COM BDI:						R\$ 39,70

2.3.4.2. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,82	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 24,31	R\$ 2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,27	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,00

Serviço						
		FORTE	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	R\$ 513,77	R\$ 0,97
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 435,41	R\$ 7,83
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 148,85	R\$ 25,30
TOTAL Serviço:						R\$ 38,73
VALOR:						R\$ 44,10
VALOR COM BDI:						R\$ 53,22

2.3.4.3. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 9,82	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:						R\$ 1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 24,31	R\$ 2,04

Laur. Roberto S. Figueiredo

CREA 60.107.142-6

(83) 3623-1618

Página: 37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.		<b>BDI :</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%			
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FORTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA		2020/12		04/2021	
		ORSE		2023/11		01/2024		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		10/2023		
		SICRO 2		2018/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SICRO		2023/10		01/2024		
		SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		01/2024		
		Composição		PRÓPRIA				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 19,27	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,00

Serviço	FORTE	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	R\$ 513,77	R\$ 0,97
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 435,41	R\$ 7,83
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 148,85	R\$ 24,41
TOTAL Serviço:						R\$ 37,84
VALOR:						R\$ 43,21
VALOR COM BDI:						R\$ 52,14

### 2.4.1. 89043 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87519	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	SINAPI	M2	0,33900000	R\$ 77,31	R\$ 26,20
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 EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,35400000	R\$ 70,94	R\$ 25,11
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20780000	R\$ 92,83	R\$ 19,29
87495	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	SINAPI	M2	0,09920000	R\$ 82,74	R\$ 8,20
TOTAL Serviço:						R\$ 78,80
VALOR:						R\$ 67,30
VALOR COM BDI:						R\$ 81,21


### 2.5.1. 87894 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 24,31	R\$ 3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,27	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,27
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 482,02	R\$ 1,78

Luiz Roberto S. Figueiredo  
 CREA 16.107.142-8  
 (83) 9822-1818



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 1,78
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 7,30</b>

### 2.5.2. 87529 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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,31	R\$ 11,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,27	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,71

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	0,03760000	R\$ 534,37	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 41,99</b>

### 2.5.3. 87535 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R\$ 24,31	R\$ 7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 19,27	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04

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	0,03760000	R\$ 534,37	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 36,36</b>

### 2.5.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,69	R\$ 1,97
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 38,48	R\$ 40,60
TOTAL Material:						R\$ 46,49


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 24,17	R\$ 12,90

Leit: Rubson S. P. P. P. P.  
CREA 180.107.142-6

Página: 39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA		<b>DATA :</b> 09/02/2024		<b>L.S. Hora:</b> 114,59%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.		<b>BDI :</b> 20,67%		<b>L.S. Mês:</b> 70,27%		
	<b>LOCAL:</b> RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB		CAGEPA	2020/12	04/2021		
		ORSE	2023/11	01/2024			
		SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	10/2023			
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SICRO	2023/10	01/2024			
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024			
		Composição	PRÓPRIA				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,27	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,07
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 64,56</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 77,90</b>

### 2.5.5. COMP-37913174 Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-92515226	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar	Composições	M2	1,05000000	R\$ 51,13	R\$ 53,69
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 101,41	R\$ 66,93
TOTAL Material:					R\$ 120,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 19,27	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,40	R\$ 5,60
TOTAL Serviço:					R\$ 5,60	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 142,49</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 171,94</b>

### 2.6.1. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE 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	10,00000000	R\$ 9,95	R\$ 99,50
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 355,10	R\$ 355,10
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	R\$ 157,21	R\$ 157,21
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 415,46	R\$ 415,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1.027,27	
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.027,27</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 1.239,61</b>

### 2.6.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 357,90	R\$ 298,23

  
 LEIT. RUBR. 08.118  
 CREA 107.142-6  
 1518



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 32,39	R\$ 20,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 320,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,31	R\$ 12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,27	R\$ 4,99
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 337,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 407,45</b>

#### 2.7.1. 92541 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)

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	0,05710000	R\$ 20,05	R\$ 1,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 20,84	R\$ 0,85
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 1,99</b>

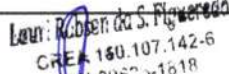
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 10,50	R\$ 24,52
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,53	R\$ 1,57
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,32	R\$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,50	R\$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,00	R\$ 5,14
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 22,21	R\$ 16,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 49,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 19,93	R\$ 8,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,96	R\$ 9,58
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 17,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 68,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 82,96</b>

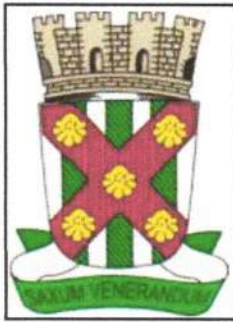
#### 2.7.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

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

Assinatura:   
 CPF: 160.107.142-6  
 001.99520-1618



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>REF.</b>	
		04/2021	
		01/2024	
		10/2023	
		03/2017	
		01/2024	
		01/2024	

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	R\$ 20,05	R\$ 1,03
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	R\$ 20,84	R\$ 0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,80

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\$ 840,00	R\$ 23,10
TOTAL Material:						R\$ 23,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,27	R\$ 7,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 23,73	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 35,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 43,12</b>

### 2.7.3. 94440 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

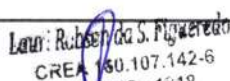
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 20,05	R\$ 0,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 20,84	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 0,95	R\$ 16,86
TOTAL Material:						R\$ 16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 19,27	R\$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 23,73	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,96</b>

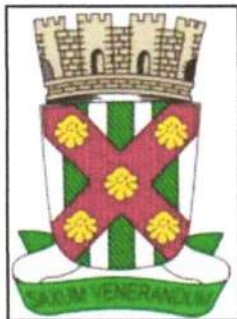
### 2.7.4. 100357 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 16,71	R\$ 33,42

  
 Rubens da S. Figueiredo  
 CREA 150.107.142-6



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			01/2024
			10/2023
			03/2017
			01/2024
			01/2024

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,77	R\$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,67500000	R\$ 20,32	R\$ 13,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 14,83	R\$ 44,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,50000000	R\$ 22,21	R\$ 166,57
TOTAL Material:						R\$ 294,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72900000	R\$ 19,93	R\$ 34,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,49400000	R\$ 23,96	R\$ 179,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 214,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 401,79	R\$ 401,79
TOTAL Serviço:						R\$ 401,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 910,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.099,00</b>

### 2.7.5. 92551 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	R\$ 16,71	R\$ 116,97
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 101,02	R\$ 101,02
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,77	R\$ 36,77
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 20,47	R\$ 81,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,70000000	R\$ 20,32	R\$ 54,86
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 3,97	R\$ 17,86
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 14,83	R\$ 44,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 22,21	R\$ 244,31
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 27,74	R\$ 277,40
TOTAL Material:						R\$ 975,56

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

Lauri Ruben de S. Figueredo

CREA 150/07.142-6

Página: 43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>REF.</b>	
		04/2021	
		01/2024	
		10/2023	
		03/2017	
		01/2024	
		01/2024	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	R\$ 19,93	R\$ 86,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	R\$ 23,96	R\$ 448,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 535,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,22	R\$ 514,22
TOTAL Serviço:					R\$ 514,22
VALOR:					R\$ 2.024,82
VALOR COM BDI:					R\$ 2.443,35

### 2.7.6. 00020208 PRANCAO APARELHADO \*8 X 30\* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020208	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 86,63	R\$ 86,63
TOTAL Material:					R\$ 86,63
VALOR:					R\$ 86,63
VALOR COM BDI:					R\$ 104,54

### 2.7.7. COMP-18686631 Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3) (ADAPTADO DO ORSE S00134) (M3)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103130	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 5.998,99	R\$ 5.998,99
TOTAL Material:					R\$ 5.998,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	6,67000000	R\$ 23,96	R\$ 159,81
88316	SINAPI	H	3,33000000	R\$ 19,27	R\$ 64,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 223,98
VALOR:					R\$ 6.222,97
VALOR COM BDI:					R\$ 7.509,26

### 2.7.8. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_08/2023\_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	SINAPI	KG	0,02170000	R\$ 39,71	R\$ 0,86
00003315	SINAPI	KG	1,81270000	R\$ 0,79	R\$ 1,43
00040547	SINAPI	CENTO	0,02930000	R\$ 27,27	R\$ 0,79
00004812	SINAPI	M2	1,04140000	R\$ 11,02	R\$ 11,47
00020250	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 26,75	R\$ 0,20

Livro: Rubrica S. Flamarão  
 CREA 160.107.142-6  
 083.932.1618



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
			ORSE	2023/11	01/2024
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2023/10	01/2024
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024
			Composiçõ	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 14,75
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R\$ 24,10	R\$ 18,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R\$ 19,27	R\$ 8,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,66
--	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 42,41</b>
---------------	------------------

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 51,18</b>
-----------------------	------------------

### 2.8.1. 87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (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	1,25000000	R\$ 115,00	R\$ 143,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,70	R\$ 394,51

TOTAL Material:	R\$ 538,26
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 19,27	R\$ 224,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 224,49
--	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 762,75</b>
---------------	-------------------

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 920,41</b>
-----------------------	-------------------

### 2.8.2. 89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 62,66	R\$ 21,08
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 56,24	R\$ 34,23
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 68,89	R\$ 3,77

TOTAL Serviço:	R\$ 59,08
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 59,08</b>
---------------	------------------

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 71,29</b>
-----------------------	------------------

### 2.9.1.1. 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	R\$ 23,74	R\$ 5,42

TOTAL Material:	R\$ 5,42
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,51	R\$ 4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,27	R\$ 1,04

Leoni Rubsen da S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6

Página: 45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b>	09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b>	114,59%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>BDI :</b>	20,67%%	<b>L.S. Mês:</b>	70,27%
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021	
			ORSE	2023/11	01/2024	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
			SICRO	2023/10	01/2024	
			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
			Composiçõ	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,20
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 12,82</b>

#### 2.9.1.2. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356   TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,74	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,51	R\$ 3,31
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 19,27	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 14,55</b>

#### 2.9.1.3. 96131 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767   LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,01	R\$ 0,10
00043651   MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 5,39	R\$ 8,36
TOTAL Material:					R\$ 8,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	R\$ 25,51	R\$ 13,11
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,27	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 29,00</b>

#### 2.9.1.4. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767   LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,01	R\$ 0,08
00043626   MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 3,00	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 25,51	R\$ 9,20
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 19,27	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,51

Leur. Rubson S. Figueiredo  
CREA 161.107.142-6  
(85) 3423.1519



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 18,82</b>

### 2.9.2.1. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 20,04	R\$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,16	R\$ 4,37
TOTAL Material:						R\$ 4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,51	R\$ 9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 17,32</b>

### 2.9.3.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,01	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 3,00	R\$ 4,01
TOTAL Material:						R\$ 4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 25,51	R\$ 18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,27	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,68

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 33,51</b>

### 2.9.3.2. 88482 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 13,17	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,10


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 25,51	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 19,27	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,16

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,93</b>

Ass: Rubsen da S. Figueiredo  
 CREA 188.107.142-6  
 (35) 9962-1618



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%	
	<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12	04/2021
		ORSE	2023/11	01/2024	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2023/10	01/2024	
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2024	
		Composição	PRÓPRIA		

### 2.9.3.3. 88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 23,74	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 7,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 25,51	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,27	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 16,11</b>

### 2.9.3.4. 102227 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03190000	R\$ 20,04	R\$ 0,63
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,31950000	R\$ 21,00	R\$ 6,70
TOTAL Material:					R\$ 7,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	R\$ 25,51	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,56	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 26,41</b>

### 2.10.1. COMP-723572 Cópia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 15,22	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 0,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 19,27	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,70	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 4,18</b>

Leir: Rubsen de S. Figueiredo  
 CREA 160.167.142-6  
 (83) 9022-1518

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA	<b>DATA :</b> 09/02/2024	<b>L.S. Hora:</b> 114,59%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS DO COLÉGIO LUZIA MAIA.	<b>BDI :</b> 20,67%	<b>L.S. Mês:</b> 70,27%
<b>LOCAL:</b>	RUA: BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA PB	CAGEPA	2020/12
		ORSE	2023/11
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPRIA
			REF.
			04/2021
			01/2024
			10/2023
			03/2017
			01/2024
			01/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,54%</b>	<b>18,19%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98%</b>	<b>8,28%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,86%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,27%</b>	<b>7,00%</b>

**A + B + C + D = 114,59% 70,27%**

Leur: Rubsen de S. Figueiredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (85) 91220-1019



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	A, P OU V	L	C	H	N	Q	SUBTOTAL	TOTAL
1	REFORMA									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAPTADO DE COMPESA 01.03.07U	M2								6,00
	PLACA DA OBRA			3,00		2,00		1,00	6,00	
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3								51,85
	CALÇADA EXTERNA		1.036,91			0,05		1,00	51,85	
1.1.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	M <sup>2</sup>								113,29
	CALÇADA EXTERNA LADO LESTE		113,29					1,00	113,29	
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2								27,56
	PAREDE EXTERNA DO REFEITÓRIO - LADO NORTE				18,37	1,50		1,00	27,56	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	-								
1.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3								5,06
	CIRCULAÇÕES			3,10	7,60	0,03		1,00	0,71	
	CIRCULAÇÕES			3,10	8,18	0,03		1,00	0,76	
	CIRCULAÇÕES			2,94	40,70	0,03		1,00	3,59	
1.3	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	-								
1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2								27,56
	PAREDE EXTERNA DO REFEITÓRIO - LADO NORTE				18,37	1,50		1,00	27,56	
1.3.2	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	M2								27,56
	PAREDE EXTERNA DO REFEITÓRIO - LADO NORTE				18,37	1,50		1,00	27,56	
1.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2								23,88
	PAREDE EXTERNA DO REFEITÓRIO - LADO NORTE				18,37	1,30		1,00	23,88	

Lau: Rubens S. Figueiredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (83) 99523-1818



1.3.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	M2								3,67
	PAREDE EXTERNA DO REFEITÓRIO - LADO NORTE				18,37	0,20		1,00		3,67
1.4	PISO	-								
1.4.1	(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 MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2								5,06
	CIRCULAÇÕES			3,10	7,60	0,03		1,00		0,71
	CIRCULAÇÕES			3,10	8,18	0,03		1,00		0,76
	CIRCULAÇÕES			2,94	40,70	0,03		1,00		3,59
1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2								11,80
	CIRCULAÇÕES			3,10	7,60	0,07		1,00		1,65
	CIRCULAÇÕES			3,10	8,18	0,07		1,00		1,78
	CIRCULAÇÕES			2,94	40,70	0,07		1,00		8,38
1.4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3								108,64
	CALÇADA EXTERNA		1.150,20			0,07		1,00		80,51
	ÁREA EXTERNA DA QUADRA		401,83			0,07		1,00		28,13
1.5	DIVERSOS	-								
1.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M								51,70
	CONEXÃO DOS ARCONDICIONADOS				4,70			11,00		51,70
1.5.2	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN								22,00
	CONEXÃO DOS ARCONDICIONADOS							22,00		22,00
1.5.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN								5,00
	CIRCULAÇÕES							5,00		5,00
2	AMPLIAÇÃO	-								
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	-								

Lauri Rubem de S. Figueiredo  
 CREA 160/107.142-6  
 (83) 9982-1219

2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3							10,36
	SAPATAS - PILARES DE MADEIRA			0,80	0,80	0,50		4,00	1,28
	SAPATAS - PILARES DO DEPÓSITO			0,90	0,90	1,00		8,00	6,48
	VIGAS BALDRAME - DEPÓSITO		28,84	0,30		0,30		1,00	2,60
2.2	INFRAESTRUTURA	-							
2.2.1	SAPATAS	-							
2.2.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2							13,28
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		13,28				1,00		13,28
2.2.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2							13,28
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		13,28				1,00		13,28
2.2.1.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3							1,91
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		1,91				1,00		1,91
2.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3							1,91
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		1,91				1,00		1,91
2.2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							49,20
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		49,20				1,00		49,20
2.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							30,80
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		30,80				1,00		30,80
2.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							7,80
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		7,80				1,00		7,80
2.2.1.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2							6,48
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		6,48				1,00		6,48
2.2.2	VIGAS BALDRAME	-							
2.2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2							17,30
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		17,30				1,00		17,30
2.2.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2							17,30
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		17,30				1,00		17,30

Leur: Rubson de S. Figueiredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (83) 320-3419



2.2.2.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3							1,15
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		1,15				1,00	1,15	
2.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3							1,15
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		1,15				1,00	1,15	
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							35,60
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		35,60				1,00	35,60	
2.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							25,70
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		25,70				1,00	25,70	
2.2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG							45,60
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		45,60				1,00	45,60	
2.3	SUPERESTRUTURA	-							
2.3.1	PILARES	-							
2.3.1.1	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3							0,92
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		0,92				1,00	0,92	
2.3.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3							0,92
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		0,92				1,00	0,92	
2.3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2							19,46
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		19,46				1,00	19,46	
2.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							23,40
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		23,40				1,00	23,40	
2.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							68,80
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		68,80				1,00	68,80	
2.3.2	VIGAS	-							

Lauri Rubens de S. Figueredo  
 CREA 188107.142-6  
 2018/0000000-1818



2.3.2.1	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l	M3							2,53
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		2,53				1,00	2,53	
2.3.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3							2,53
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		2,53				1,00	2,53	
2.3.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2							38,61
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		38,61				1,00	38,61	
2.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							39,80
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		39,80				1,00	39,80	
2.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							59,30
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		59,30				1,00	59,30	
2.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							26,40
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		26,40				1,00	26,40	
2.3.3	LAJE	-							
2.3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2							35,08
	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		35,08				1,00	35,08	
2.4	ALVENARIA	-							
2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2							42,23
	DEPÓSITO		10,44		3,78		1,00	39,46	
	DEPÓSITO		1,97		3,78		1,00	7,45	
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS								

Lauri Robson de S. F. Almeida  
 CREA 160.107.142-6  
 (85) 93610-1818

	P1			0,80		2,10		- 1,00	- 1,68	
	J1			1,00		1,00		- 3,00	- 3,00	
2.5	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	-								
2.5.1	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								84,46
	IDEM 2.4.1 * 2		42,23					2,00	84,46	
2.5.2	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	M2								35,81
	DEPÓSITO		27,60			1,38		1,00	38,09	
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS									
	P1			0,80		0,60	1,00	- 1,00	- 0,48	
	J1			1,00		0,60	1,00	- 3,00	- 1,80	
2.5.3	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	M2								38,52
	DEPÓSITO		27,60			1,50		1,00	41,40	
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS									
	P1			0,80		2,10	1,00	- 1,00	- 1,68	
	J1			1,00		0,40	1,00	- 3,00	- 1,20	
2.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2								34,24
	DEPÓSITO		27,60			1,30		1,00	35,88	
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS									
	P1			0,80		1,30	1,00	- 1,00	- 1,04	
	J1			1,00		0,20	1,00	- 3,00	- 0,60	
2.5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2) (adaptado orse S11179)	M2								4,76
	DEPÓSITO		27,60			0,20		1,00	5,52	
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS									
	P1			0,80		0,20	1,00	- 1,00	- 0,16	
	J1			1,00		0,20	1,00	- 3,00	- 0,60	
2.6	ESQUADRIAS	-								

Lauri Ruben de S. Figueiredo  
CREA 180.142-6



2.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN							1,00
	PORTA DO DEPÓSITO							1,00	1,00
2.6.2	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							3,60
	JANELAS DO DEPÓSITO			1,00		1,20		3,00	3,60
2.7	COBERTA	-							
2.7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2							123,49
	ESTACIONAMENTO 01		24,60					1,00	24,60
	ESTACIONAMENTO 02		61,00					1,00	61,00
	DEPÓSITO		37,89					1,00	37,89
2.7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2							37,89
	DEPÓSITO		37,89					1,00	37,89
2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2							85,60
	ESTACIONAMENTO 01		24,60					1,00	24,60
	ESTACIONAMENTO 02		61,00					1,00	61,00
2.7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN							5,00
	ESTACIONAMENTO 01							5,00	5,00
2.7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN							2,00
	ESTACIONAMENTO 01							2,00	2,00

Lauri Robson de S. Figueredo  
 CREA 180.107.142-6  
 (83) 9352.1618



2.7.6	PRANCAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M								50,54
	ESTACIONAMENTO 02					7,22		7,00		50,54
2.7.7	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3) (ADAPTADO DO ORSE S00134)	M3								0,58
	PILARES DO ESTACIONAMENTO 02			0,19	0,19	4,01		4,00		0,58
2.7.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2								35,08
	FORRO DO DEPÓSITO		35,08					1,00		35,08
2.8	PISO	-								
2.8.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3								1,75
	PISO DO DEPÓSITO		35,08			0,05		1,00		1,75
2.8.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2								35,08
	PISO DO DEPÓSITO		35,08					1,00		35,08
2.9	PINTURA	-								
2.9.1	PINTURA DAS PAREDES	-								
2.9.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2								26,01
	DEPÓSITO			10,44		2,28		1,00		23,80
	DEPÓSITO			1,97		2,28		1,00		4,49
	DESCONTO DAS ESQUADRIAS									
	J1			1,00		0,60		- 3,00		1,80
	P1			0,80		0,60		- 1,00		0,48
2.9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								22,70
	IDEM 2.5.2		35,81					1,00		35,81
	DESCONTO DO ITEM 2.9.1.1		26,01					- 1,00		26,01
	DEPÓSITO		11,83			1,38		1,00		11,83
	DEPÓSITO		3,36			1,38		1,00		3,36
	J1			1,00		0,60		- 3,00		1,80
	P1			0,80		0,60		- 1,00		0,48
2.9.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2								26,01
	IDEM 2.9.1.1		26,01					1,00		26,01

Lauri Roberto S. Figueiredo  
CREA 180.107.142-6  
(83) 9672-1818

2.9.1.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2								22,70
	IDEM 2.9.1.2		22,70				1,00		22,70	
2.9.2	PINTURA DAS ESQUADRIAS	-								
2.9.2.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2								3,36
	P1		0,80		2,10	2,00	1,00		3,36	
2.9.3	PINTURA DE TETO	-								
2.9.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2								35,08
	TETO DO DEPÓSITO		35,08				1,00		35,08	
2.9.3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								35,08
	TETO DO DEPÓSITO		35,08				1,00		35,08	
2.9.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								35,08
	TETO DO DEPÓSITO		35,08				1,00		35,08	
2.9.3.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2								85,60
	ESTACIONAMENTO 01		24,60				1,00		24,60	
	ESTACIONAMENTO 02		61,00				1,00		61,00	
2.10	SERVIÇOS FINAIS	-								
2.10.1	Copia da SINAPI (9537) - LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2								123,49
	ESTACIONAMENTO 01		24,60				1,00		24,60	
	ESTACIONAMENTO 02		61,00				1,00		61,00	
	DEPÓSITO		37,89				1,00		37,89	

Lauri Rubsen de S. Figueiredo  
 CREA 160.07.142-6  
 (85) 9952-618



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I. (CONSTRUÇÃO)

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFÍCIOS

Município: CATOLÉ DO ROCHA - PB

SINAPI DATA BASE

fev/24

Sinapi Sem Desoneração

CÁLCULO DE BDI	% Informado	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		
		1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	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)	0,97	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)	0,60	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)	7,00	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 Especifica																	

#### Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00% 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 SEM DESONERAÇÃO = 20,67%

#### Fórmula Utilizada:

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

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

Conforme a legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40% ,sobre a base de cálculo, defini a respectiva alíquota do ISS ( entre 2% e 5%)

Declaro para devidos fins que o regime de contribuição Previdenciária sobre a receita Bruta adotada para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

#### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	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

Leuri Rubson da S. Figueiredo

CREA 60.107.142-6

(81) 3062-7618



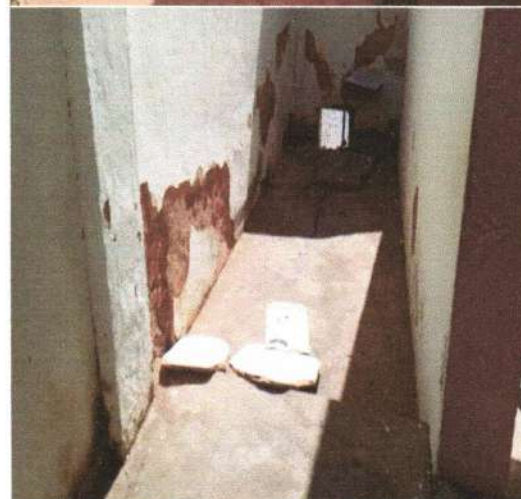
# MEMORIAL DE FOTOS

## REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LUZIA MAIA



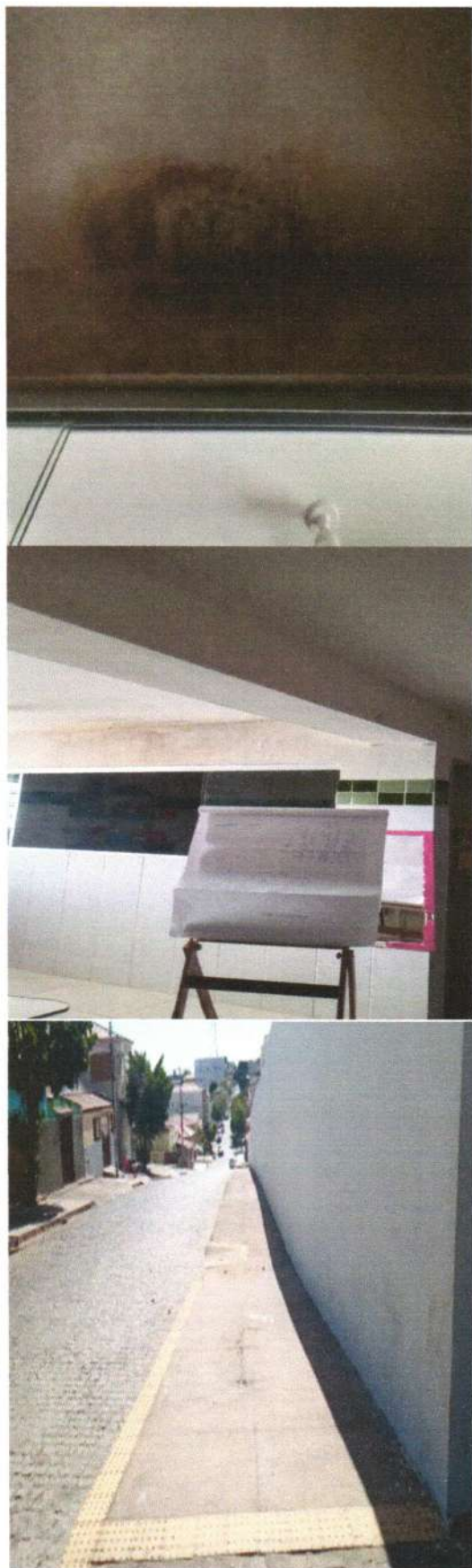
Lauri Rubem da S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
18 9052-4411





Lauri Ribeiro da S. Figueiredo  
CREA 140.107.142-6  
13.00220-7/13





Leur: Ruben S. Figueiredo  
 CREA 140.107.142-6  
 (ES) 51.820-1018





Lauri Rosen da S. Figueiredo  
CREM 160.107.142-6  
(81) 99820-1618





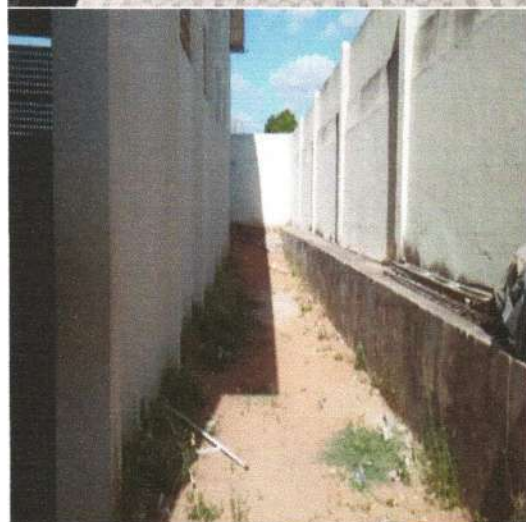
Lauri Robson da S. Figueredo  
CREA 160.107.142-6  
(85) 99623-1618





Lauri Robson da S. Figueredo  
CREA 140.107.142-6  
(83) 99623-161R



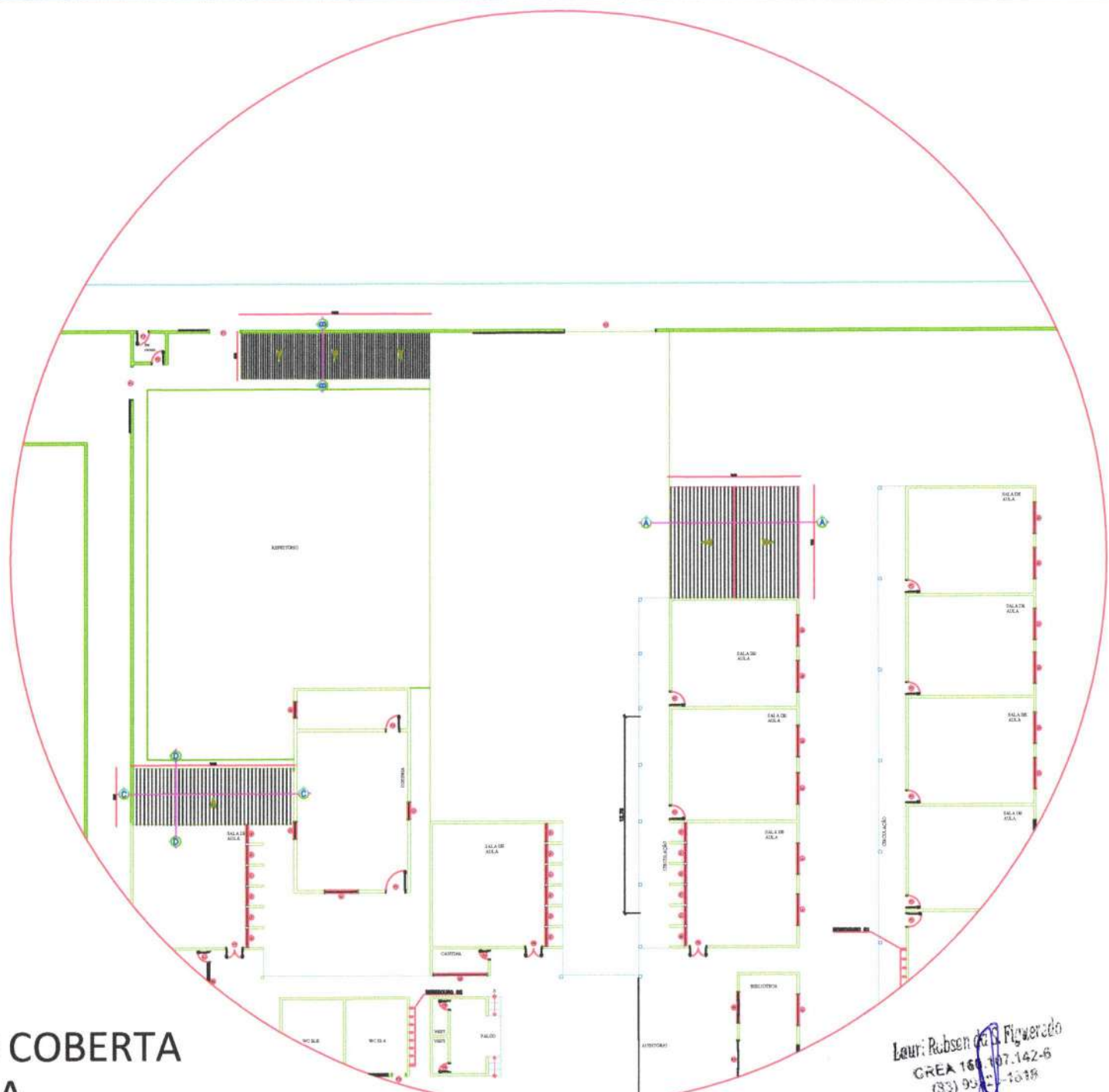


Lauri Robsen de S. Figueredo  
CREA 160.107.142-6  
(83) 9933-7618

# PROJETO ARQUITETÔNICO

Lauri Robson da Silva Figueiredo  
CREA 160107142-6  
ENGENHEIRO CIVIL LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEIREDO  
Crea 160107142-6

FOLHA		ESCOLA MUNICIPAL	
<b>01/07</b>		LOCAL: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB	
		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA	
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
NOVEMBRO 2023			
Elab. Projeto	Lauri R. da Silva		
VISTO			
ESCALA(S)	TÍTULO:	LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO	
INDICADAS	<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	ENGENHEIRO CIVIL	
		REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	

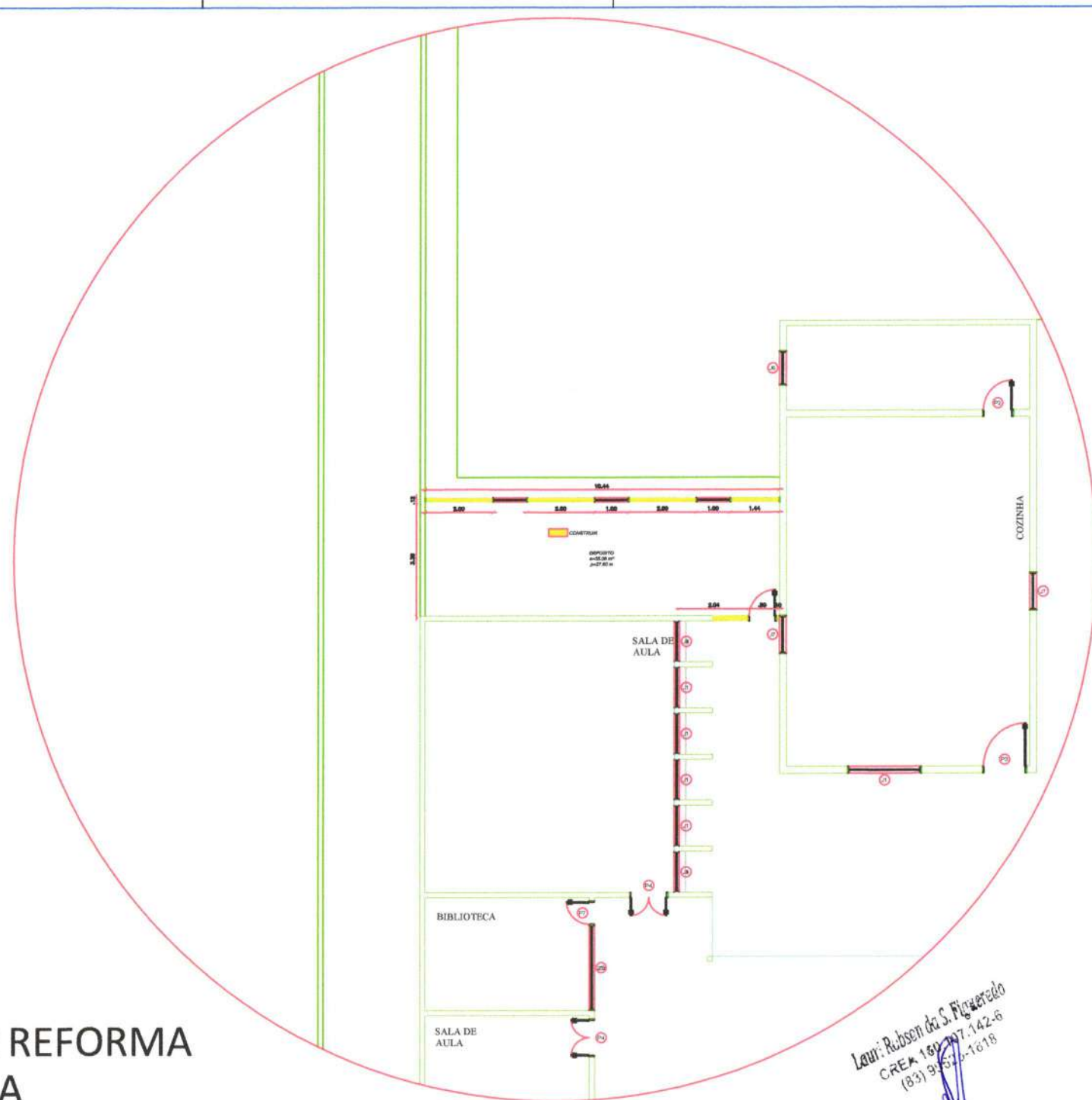


PLANTA DE COBERTA  
SEM ESCALA

Leur: Rubson da S. Figueredo  
CREA 160.107.142-6  
(33) 99.11.1018

02/07 160

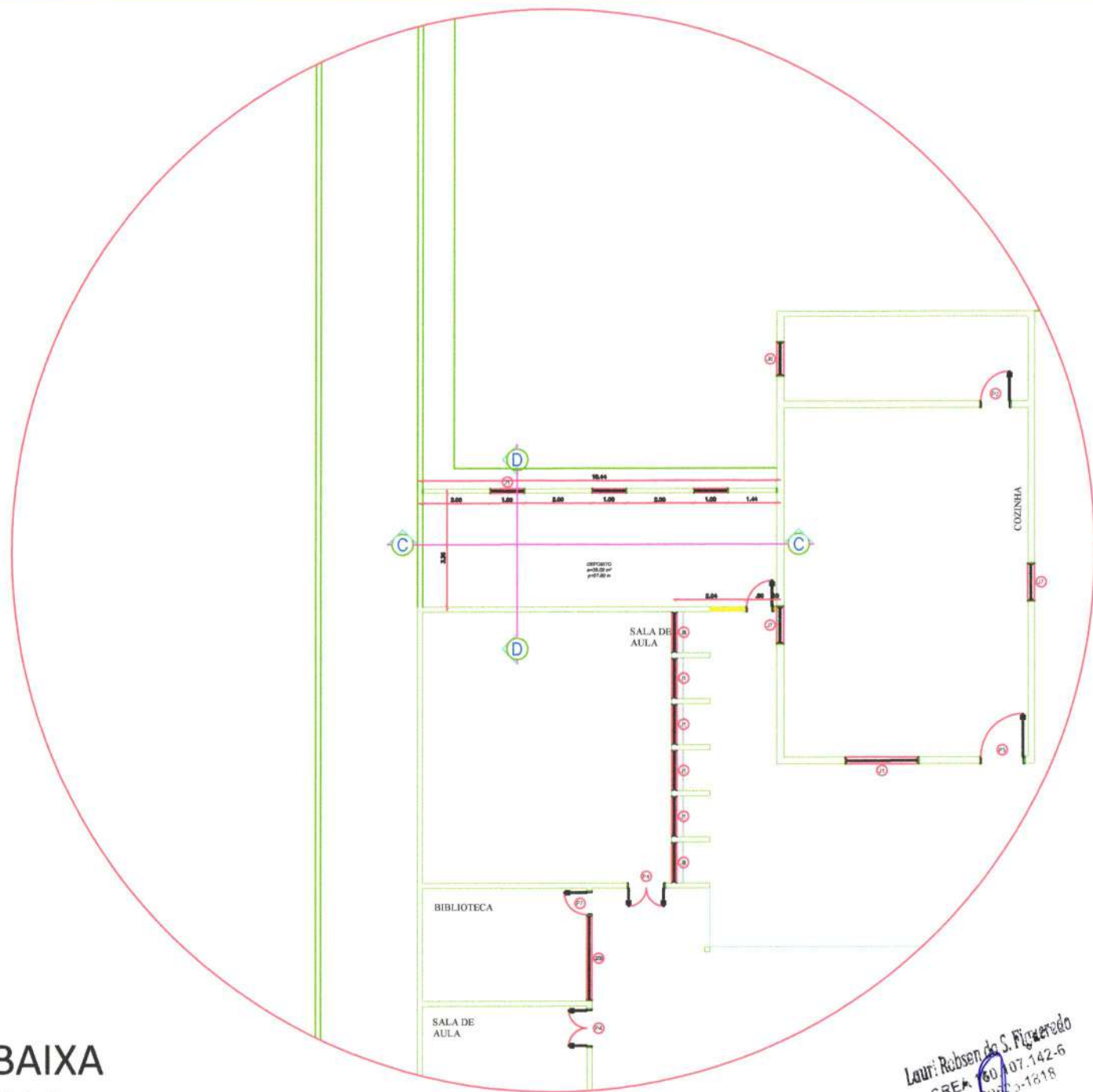




**PLANTA DE REFORMA  
SEM ESCALA**

Lauri Robson da S. Figuerado  
CREA 180.947.142-6  
(83) 91632-1618

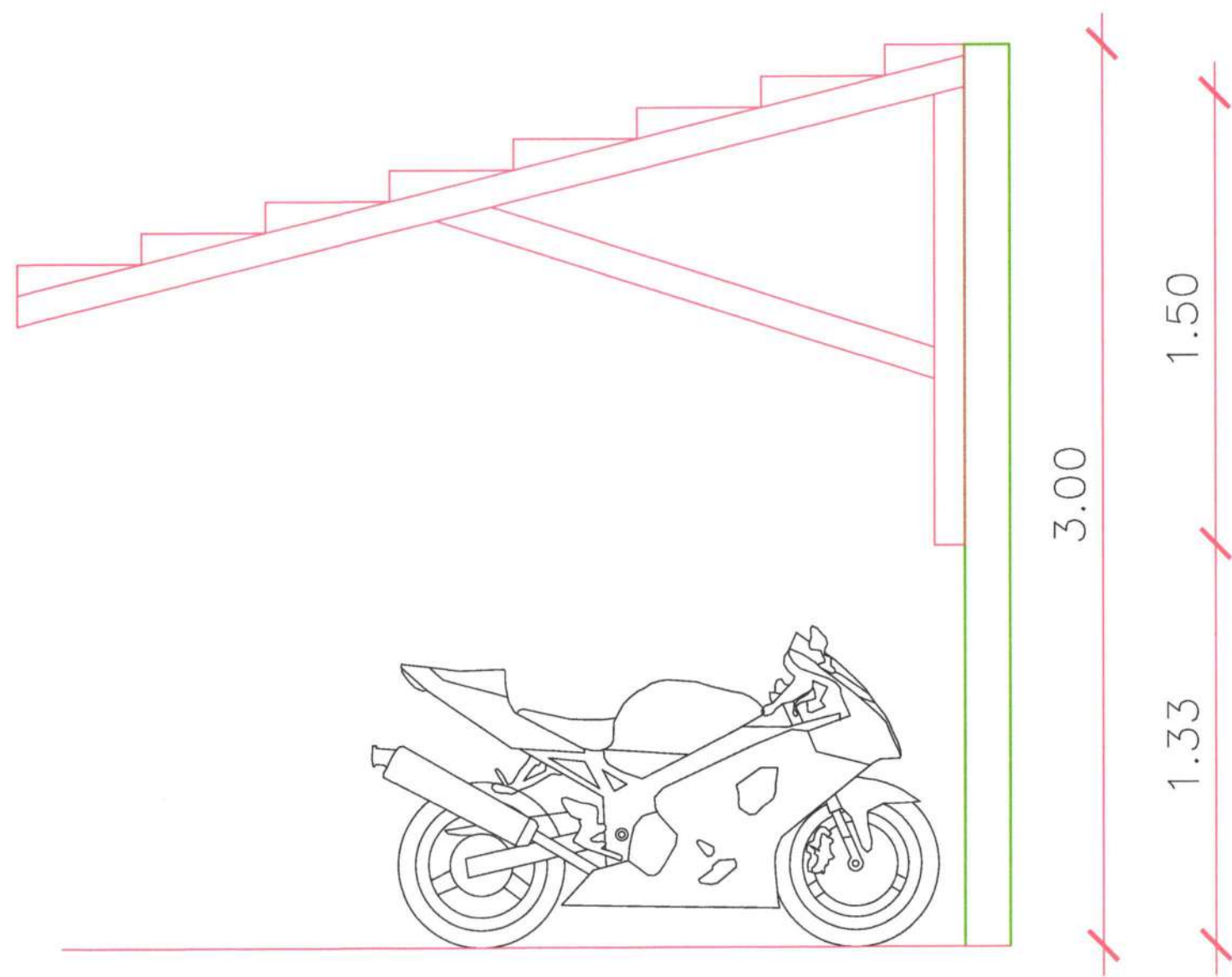
**03/07** 161



**PLANTA BAIXA  
SEM ESCALA**

Lauri Robson de S. Figueiredo  
 CREA 60.107.142-6  
 (83) 9932 3-1618

**04/07** 162



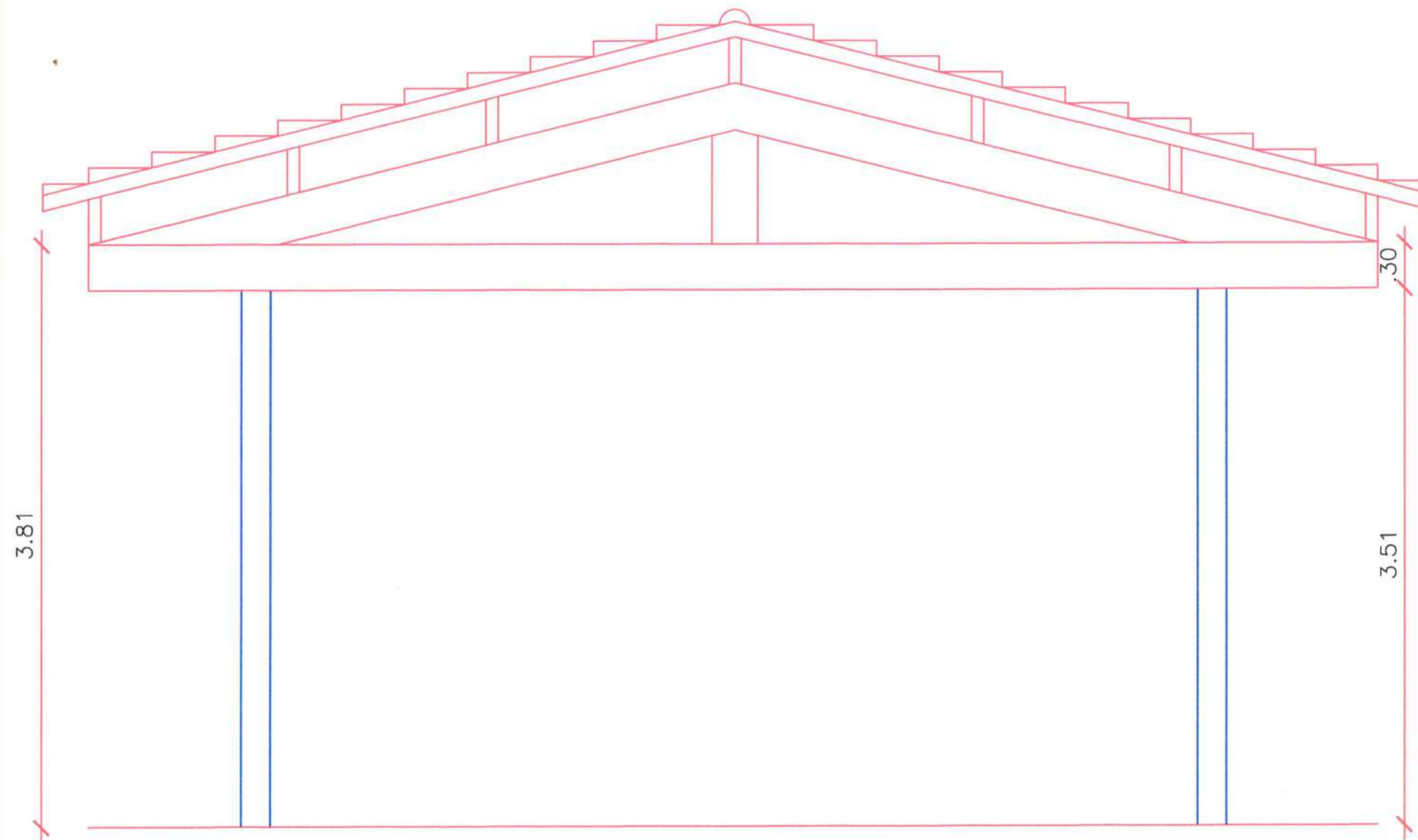
# CORTE AA

CORTE AA  
SEM ESCALA

Lauri Robson da S. Figueiredo  
 CREA 66.107.142-6  
 (83) 9823-1618

05/07



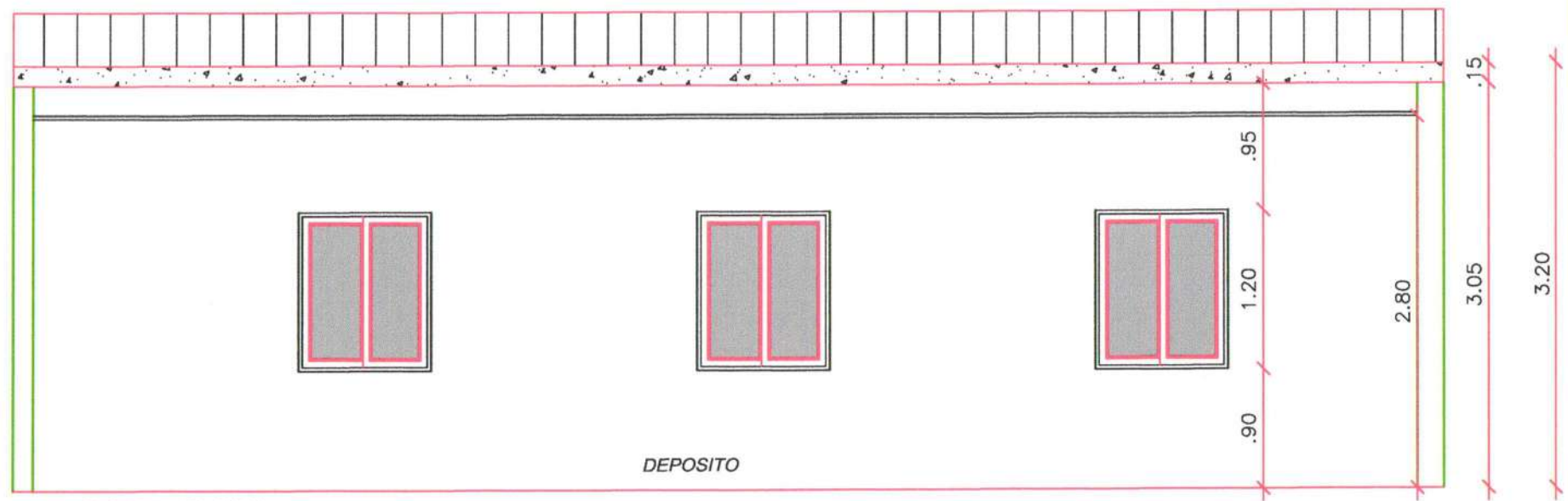


### CORTE BB

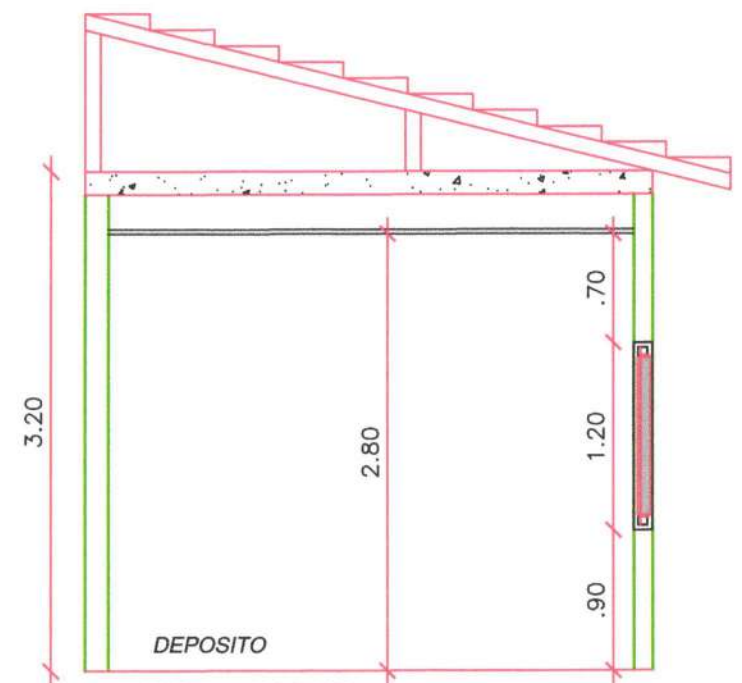
CORTE BB  
SEM ESCALA

Lauri Rebsen da S. Figueredo  
 CREA 16.107.142-6  
 (83) 9933-1618

06/07



CORTE CC



CORTE DD

CORTES CC E DD  
SEM ESCALA

Lauri Robson do C. Figueredo  
 CREA 160.107.142-6  
 (83) 99623-1818

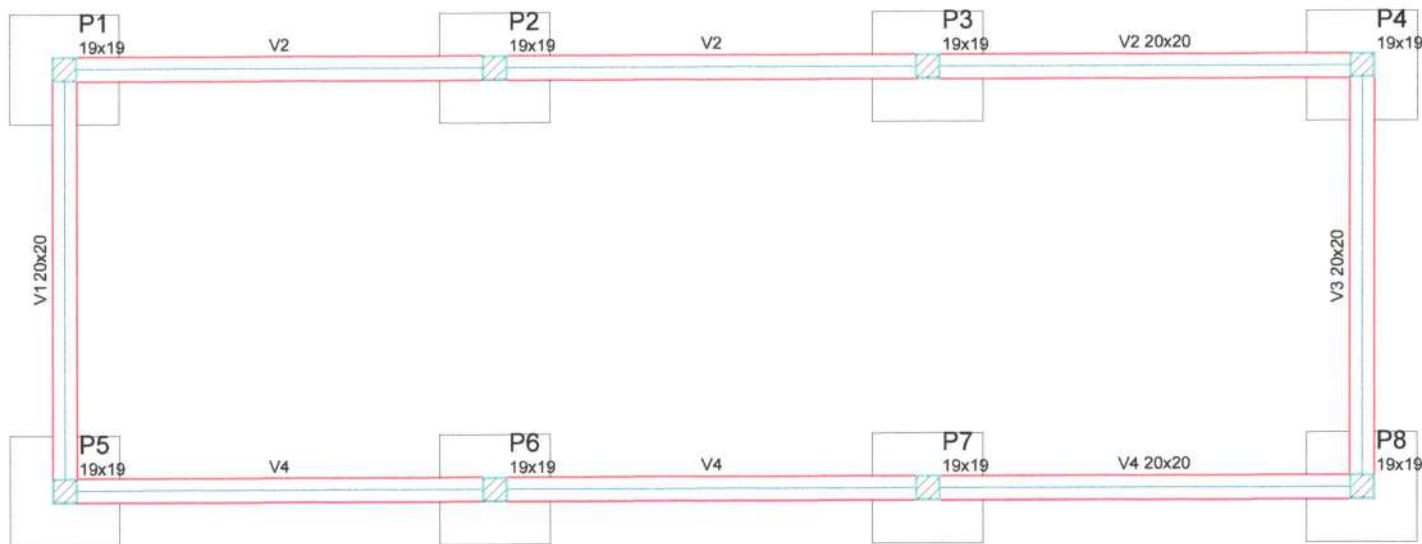
07/07 165

# PROJETO ESTRUTURAL

Lauri Robson da Silva Figueredo  
CREA 160107142-6  
(83) 99326-1818  
ENGENHEIRO: LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEIREDO  
Crea 160107142-6

<b>FOLHA</b> <b>01/09</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL</b>		
	LOCAL: RUA BARÃO DO RIO BRANCO, LUZIA MAIA, CATOLÉ DO ROCHA - PB		
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA M. DE CATOLÉ DO ROCHA		
DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	
FEVEREIRO 2024			
Elab. Projeto	Lauri R. da Silva		
VISTO			
ESCALA(S)	<b>TÍTULO:</b>	<b>LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEIREDO</b>	
INDICADAS	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	ENGENHEIRO CIVIL	
		REFERÊNCIAS PARA ARQUIVO	





## Forma do pavimento BALDRAME

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	0
V2	20x20	0	0
V3	20x20	0	0
V4	20x20	0	0

### Características dos materiais

Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	50	33658
Pilares	50	33658
Sapatas	25	23800

### Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	0	0
P2	19 x 19	0	0
P3	19 x 19	0	0
P4	19 x 19	0	0
P5	19 x 19	0	0
P6	19 x 19	0	0
P7	19 x 19	0	0
P8	19 x 19	0	0

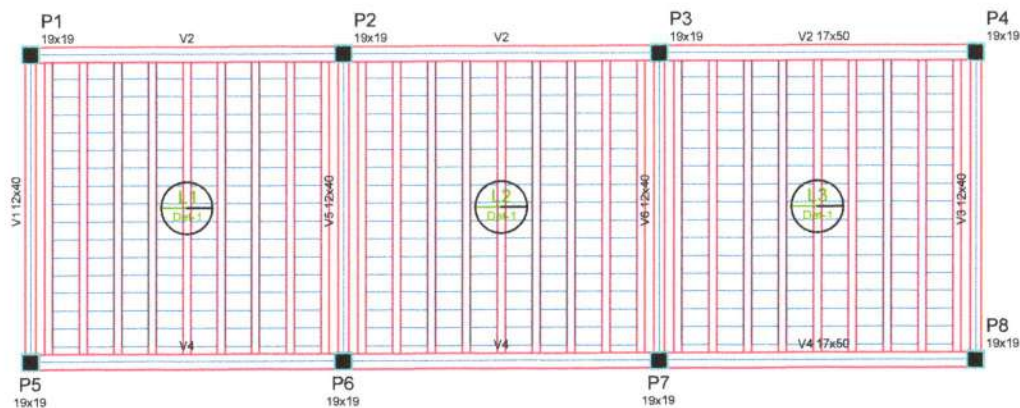
### Legenda dos Pilares

	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

FORMA BALDRAME  
SEM ESCALA

Lauri Robson da S. Figueiredo  
CREA 160.107.142-6  
(83) 99623-1818

02/09 167



Forma do pavimento TERREO  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	320
V2	17x50	0	320
V3	12x40	0	320
V4	17x50	0	320
V5	12x40	0	320
V6	12x40	0	320

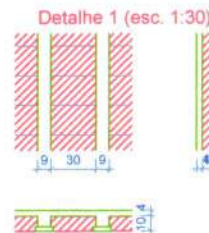
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	384

Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kN/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	14	0.00	3.2	2.96	0.85	0.00	-
L2	Treliçada 1D	14	0.00	3.2	2.96	0.85	0.00	-
L3	Treliçada 1D	14	0.00	3.2	2.96	0.85	0.00	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	50	33658
Pilares	50	33658
Lajes	25	23800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	0	320
P2	19 x 19	0	320
P3	19 x 19	0	320
P4	19 x 19	0	320
P5	19 x 19	0	320
P6	19 x 19	0	320
P7	19 x 19	0	320
P8	19 x 19	0	320

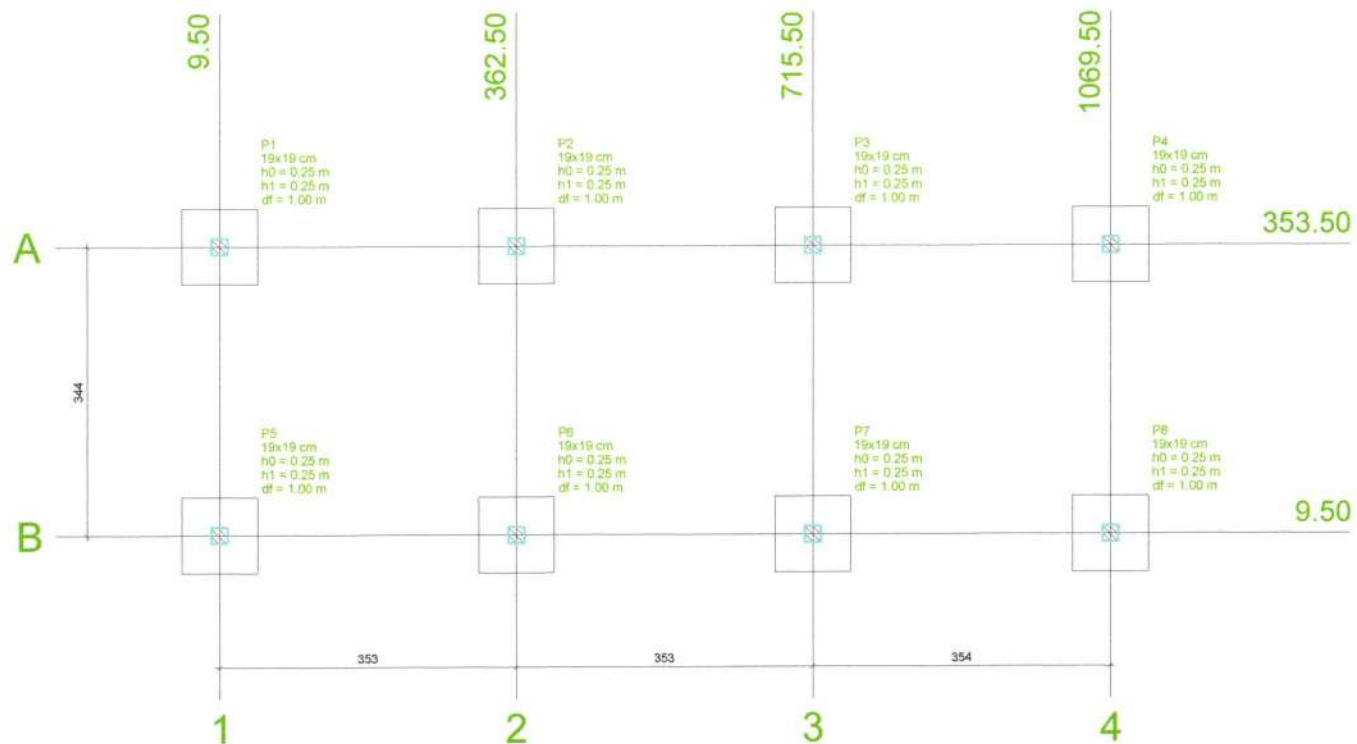
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



FORMA TERREO  
SEM ESCALA

Lauro Ribeiro  
CREA 160.107.142-6  
(83) 9982.51618

03/09

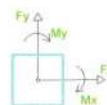
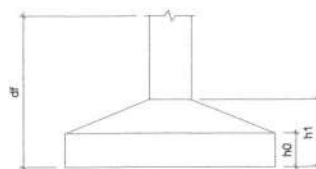


Planta de localização  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Fundação										
		X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (kN)	Carga Min (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	19x19	9.50	353.50	42	34	6	2	5	8	90	90	0.25	0.25	1.00
P2	19x19	362.50	353.50	59	54	6	1	1	3	90	90	0.25	0.25	1.00
P3	19x19	715.50	353.50	59	54	6	1	1	3	90	90	0.25	0.25	1.00
P4	19x19	1069.50	353.50	42	34	6	2	5	8	90	90	0.25	0.25	1.00
P5	19x19	9.50	9.50	42	34	6	2	5	8	90	90	0.25	0.25	1.00
P6	19x19	362.50	9.50	59	54	6	1	1	3	90	90	0.25	0.25	1.00
P7	19x19	715.50	9.50	59	54	6	1	1	3	90	90	0.25	0.25	1.00
P8	19x19	1069.50	9.50	42	34	6	2	5	8	90	90	0.25	0.25	1.00

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
9.50	P1, P5
362.50	P2, P6
715.50	P3, P7
1069.50	P4, P8

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
353.50	P1, P2, P3, P4
9.50	P5, P6, P7, P8



# LOCAÇÃO DAS SAPATAS SEM ESCALA

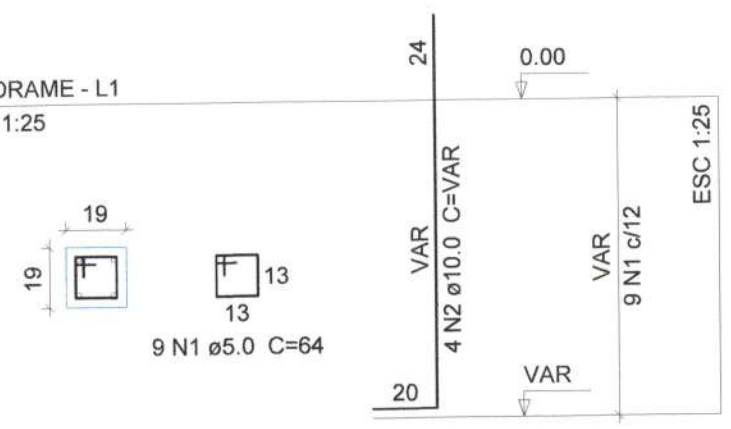
Laura Robson de A. Figueiredo  
 CREA 140.07.142-6  
 (83) 9363-1618

04/09



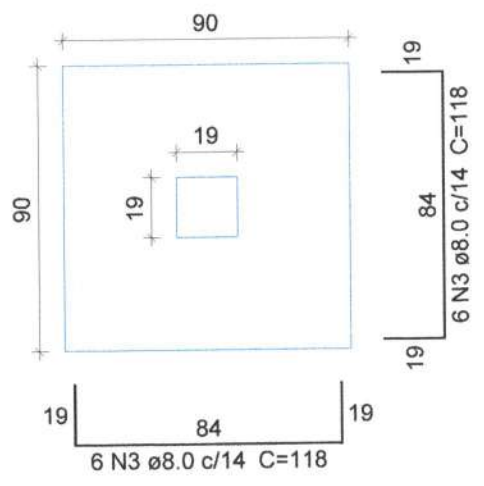
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

BALDRAME - L1  
ESC 1:25

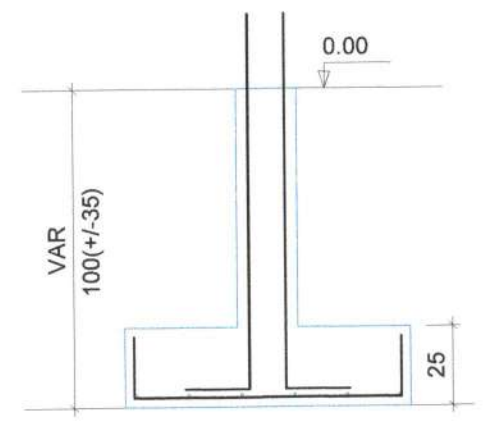


S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8

PLANTA  
ESC 1:25



CORTE  
ESC 1:25



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
8xP1	CA60	1	5.0	72	64	4608
	CA50	2	10.0	32	VAR	VAR
8xS1	CA50	3	8.0	96	118	11328

Solo com capacidade de suporte > 150.00 kN/m<sup>2</sup>  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 16.00 kN/m<sup>3</sup>

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	113.3	49.2
	10.0	45.5	30.8
CA60	5.0	46.1	7.8
PESO TOTAL			
CA50	80		
CA60	7.8		

Vol. de concreto total (C-50) = 0.29 m<sup>3</sup>  
Vol. de concreto total (C-25) = 1.62 m<sup>3</sup>  
Área de forma total = 13.28 m<sup>2</sup>

SAPATAS  
SEM ESCALA

Lauri Rubens da S. F. ...  
CREA 160.107-4/2-6  
(83) 9952-37618

05/09

Relação do aço

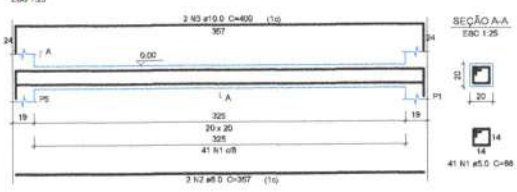
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	41	68	2788
	CA50	2	8.0	2	357	714
	CA50	3	10.0	2	400	800
V2	CA60	4	5.0	137	68	9316
	CA50	5	8.0	4	1073	4292
	CA50	6	8.0	2	57	114
	CA50	7	8.0	2	115	230
V3	CA60	8	5.0	46	68	3128
	CA60	9	8.0	2	357	714
	CA50	10	10.0	2	400	800
V4	CA60	11	5.0	137	68	9316
	CA50	12	8.0	2	1073	2146
	CA50	13	10.0	2	1092	2184

Resumo do aço

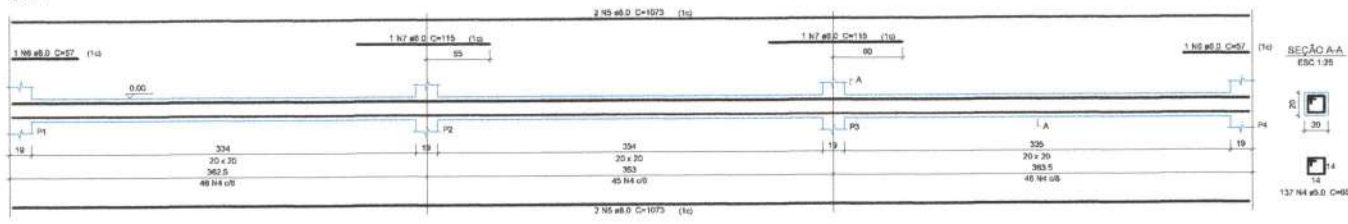
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	82.1	35.6
	10.0	37.9	25.7
CA60	5.0	245.5	41.5
PESO TOTAL			
CA50			61.3
CA60			41.5

Vol. de concreto total (C.50) = 1.15 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 17.3 m<sup>2</sup>

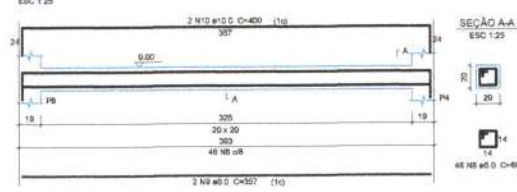
V1



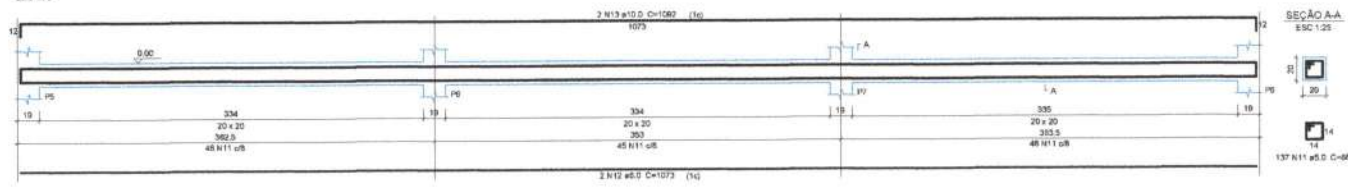
V2



V3



V4



VIGAS BALDRAME SEM ESCALA

Lauro Rebsen de S. Figueiredo  
 GRE 184 INT. 142-6  
 (031) 9081-1148

06/09

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8

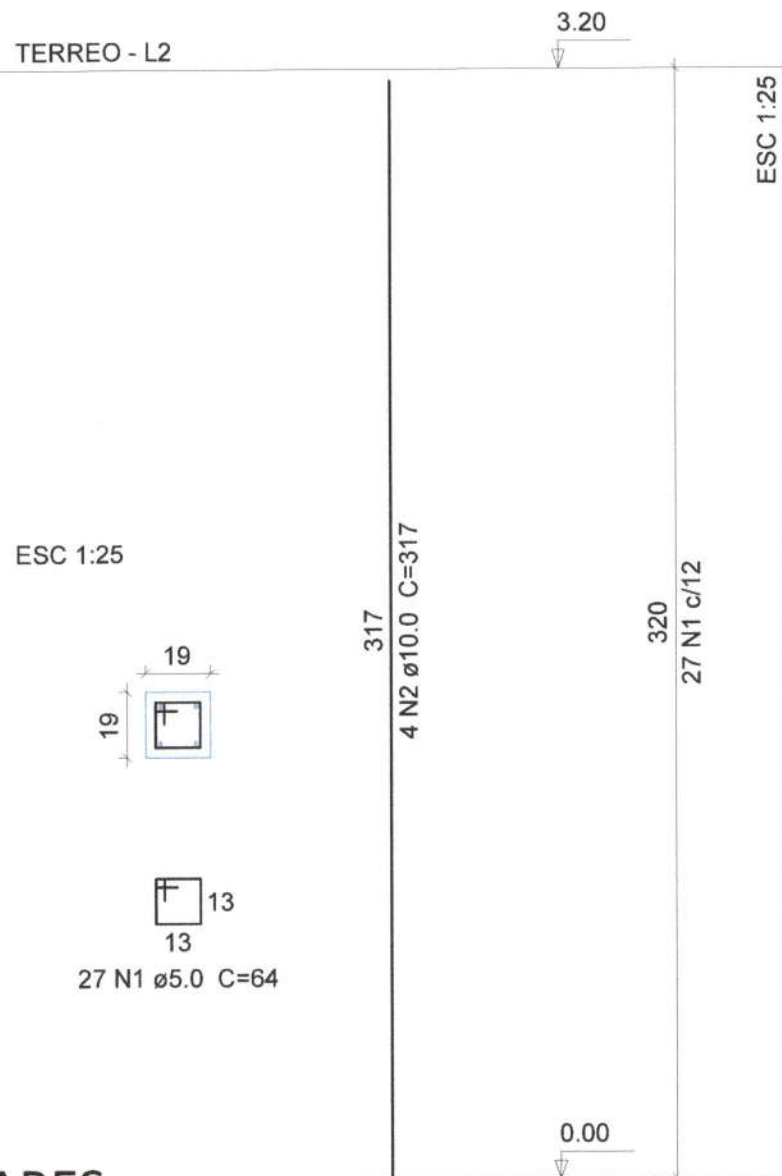
### Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
8xP1	CA60	1	5.0	216	64	13824
	CA50	2	10.0	32	317	10144

### Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	101.5	68.8
CA60	5.0	138.3	23.4
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50	68.8		
CA60	23.4		

Vol. de concreto total (C-50) = 0.92 m³  
 Área de forma total = 19.46 m²



**PILARES SEM ESCALA**

Lauri Robson de S. Figueiredo  
 CREA 140107.142-6  
 (83) 99323-1818

**07/09**



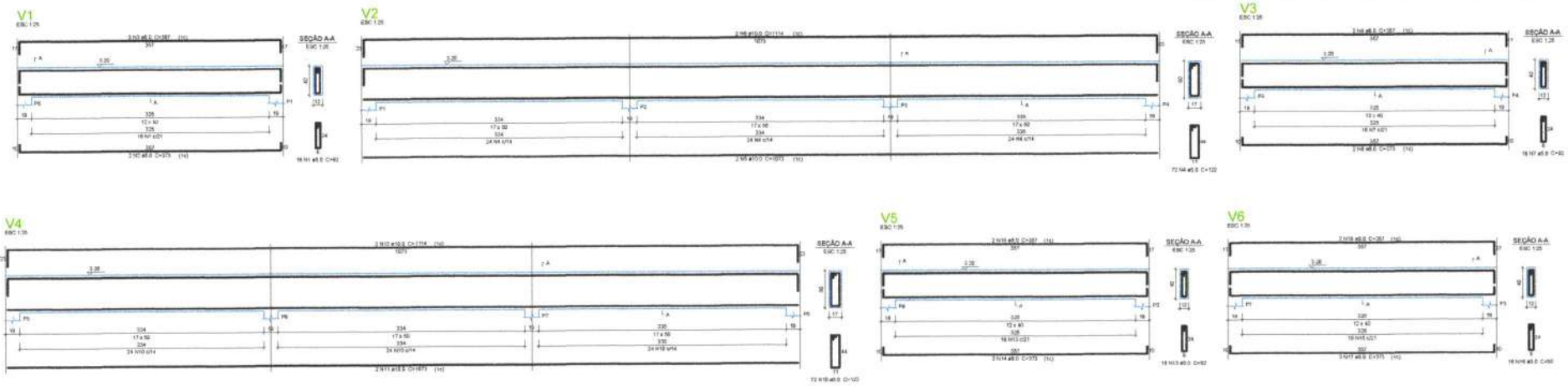
**Relação do aço**

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	16	92	1472
	CA50	2	8.0	2	373	746
	CA50	3	8.0	2	387	774
V2	CA60	4	5.0	72	122	8784
	CA50	5	10.0	2	1073	2146
	CA50	5	10.0	2	1114	2228
V3	CA60	7	5.0	16	92	1472
	CA50	8	8.0	2	373	746
	CA50	9	8.0	2	387	774
V4	CA60	10	5.0	72	122	8784
	CA50	11	10.0	2	1073	2146
	CA50	12	10.0	2	1114	2228
V5	CA60	13	5.0	16	92	1472
	CA50	14	8.0	2	373	746
	CA50	15	8.0	2	387	774
V6	CA60	16	5.0	16	92	1472
	CA50	17	8.0	2	373	746
	CA50	18	8.0	2	387	774

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO = 10 % (kg)
CA50	8.0	80.8	26.4
CA50	10.0	87.5	59.3
CA60	5.0	234.6	39.8
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50	85.7		
CA60	39.8		

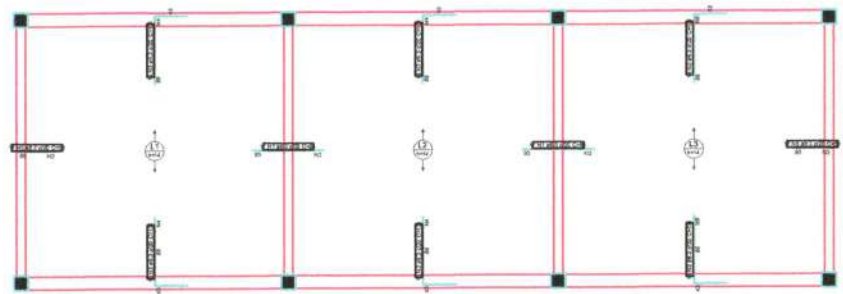
Vol. de concreto total (C-60) = 2.53 m³  
 Área de forma total = 38.61 m²



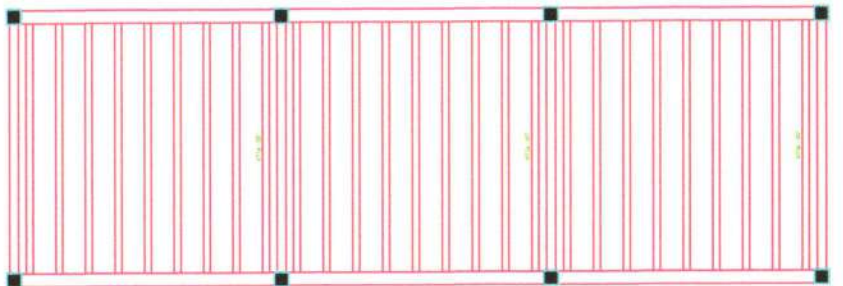
# VIGAS SUPERIORES SEM ESCALA

Lauri Robsen de S. Figueiredo  
 CREA 160.07.142-R  
 (83) 99.07.142-R

08/09



Armação negativa das lajes do pavimento TERREO

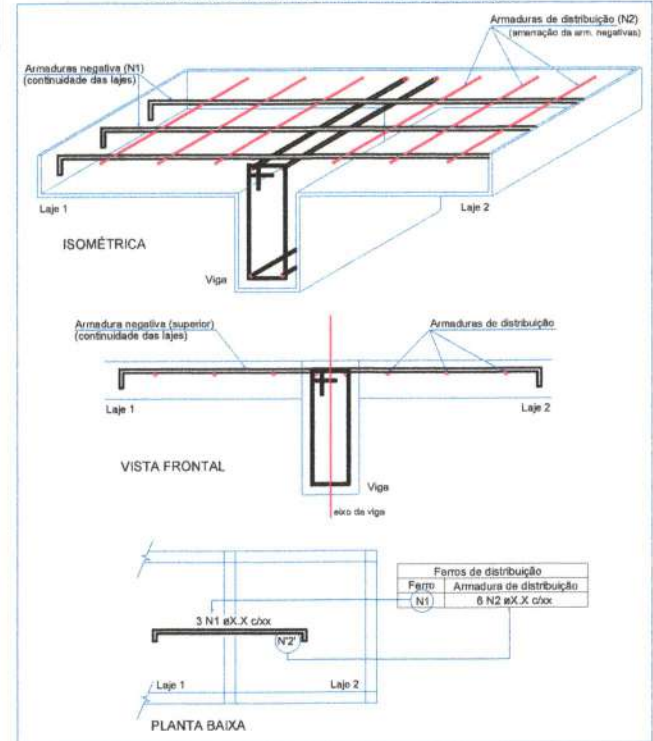


Planta de vigotas pré-moldadas

Legenda de distribuição:

Item	Descrição de distribuição
01	1.00 em 3.000 C/040
02	1.00 em 3.000 C/040
03	1.00 em 3.000 C/040
04	1.00 em 3.000 C/040
05	1.00 em 3.000 C/040
06	1.00 em 3.000 C/040
07	1.00 em 3.000 C/040
08	1.00 em 3.000 C/040
09	1.00 em 3.000 C/040
10	1.00 em 3.000 C/040

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relatório do aço

ELEMENTO	ACD	N	DIAM	L	QUANT	COMPR	RES	ESTIM.
Superfície	C/040	1	8.1	14	49	2422		1194
	C/040	2	8.1	24	24	1944		1000
	C/040	3	8.1	100	11	8100		4146
	C/040	4	8.1	20	383	6294		3186
	C/040	5	8.1	20	38	6156		3138
	C/040	6	8.1	20	38	6156		3138
	C/040	7	8.1	20	38	6156		3138
	C/040	8	8.1	20	38	6156		3138
	C/040	9	8.1	20	38	6156		3138
	C/040	10	8.1	20	38	6156		3138

Resumo do aço

ACD	DIAM	N	COMPR	QUANT	RES	ESTIM.
C/040	8.1	10	2422	49	1194	1194
C/040	8.1	10	1944	24	1000	1000
C/040	8.1	10	8100	11	4146	4146
C/040	8.1	10	6294	383	3186	3186
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138
C/040	8.1	10	6156	38	3138	3138

Obs: em mm (1:100 = 100x)

LAJE SEM ESCALA

Leoni Rubens S. Figueiredo  
 CREA 06.107.142-6  
 (31) 3322-1518

09/09 174



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20240597124**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEREDO**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1601071426**  
 Registro: **1856/04 PB**

Empresa contratada: **F C PROJETOS & PRE MOLDADOS LTDA - EPP**

Registro : **0000337918-PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**  
**PRAÇA SÉRGIO MAIA**

CPF/CNPJ: **09.067.562/0001-27**  
 Nº: **66**

Complemento: **Bairro: CENTRO**  
 Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA** UF: **PB**

CEP: **58884000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **15/02/2024**  
 Valor: **R\$ 308.104,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA BARÃO DO RIO BRANCO**  
 Complemento: **COLEGIO LUZIA MAIA**  
 Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

Nº: **SN**  
 CEP: **58884000**

Data de Início: **15/02/2024** Previsão de término: **22/02/2024** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Escolar** Código: **Não Especificado**  
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**

CPF/CNPJ: **09.067.562/0001-27**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	142,04	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	123,49	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	123,49	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	142,04	m2
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	123,49	m2
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	123,49	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	142,04	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	123,49	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	123,49	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Elaboração do Projeto, Especificação e Orçamento da Construção de depósito, Pátio Coberto, Murada Leste e calçadas do Colégio Luzia Maia, localizado no município de Catolé do Rocha - PB, perfazendo uma área construída total de 265,53 m², sendo Área de Reforma: 142,04 m² e Área de Ampliação: 123,49 m².

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

*Lauri Robson da S. Figueredo*  
 CREA 160.107.142-6  
 (31) 39525-1818

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c8wZ0  
 Impresso em: 15/05/2024 às 10:44:13 por: , ip: 191.253.87.40







**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20240597124**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

IBAPE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data

*Lauri Robson da S. Figueiredo*  
 CREA 160 07.142-6  
 027.902.004-08  
**LAURI ROBSON DA SILVA FIGUEIREDO - CPF: 027.902.004-08**

Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - CNPJ: 09.067.562/0001-27

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 262,55** Registrada em: **19/02/2024** Valor pago: **R\$ 262,55** Nosso Número: **4378278**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c8wZ0  
 Impresso em: 15/05/2024 às 10:44:14 por: , ip: 191.253.87.40





## RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 08/07/2024 às 09:38:49 foi protocolizado o documento sob o N° 80194/24 da subcategoria Licitações , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Jorge Bandeira da Silva.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha

Número da Licitação: 00022/2024

Órgão de Publicação: Diário Oficial da União

Data de Homologação: 27/06/2024

Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha

Modalidade: Dispensa (Lei N° 14.133/2021)

Regime de Execução: Empreitada por preço unitário

Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia

Valor: R\$ 289.884,67

Fontes de Recursos: Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos (540).

Objeto: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 289.884,27

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Wje Engenharia E Construcao Ltda

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 46.836.245/0001-54

Proposta 1 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
Análise jurídica da contratação	Sim	e5c6fa42e9a518a811d3a1ad25e9f3ae
Autorização da autoridade competente	Sim	744ba906905ed622be3754ed74305c60
Estimativa da despesa	Sim	723475521b491f703c3f58cca71b4e91
Estudo Técnico Preliminar	Sim	0b3394791e37ade8810bc861c69a93d9
Formalização de demanda	Sim	91250decf289e9b534af147e064b4b77
Justificativa de preço	Sim	bffd1f6dd6b77e331c15d7064ad7f584
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	bffd1f6dd6b77e331c15d7064ad7f584
Previsão Orçamentária	Sim	6926e001169808da8165750c118be1c4
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	689617eb28ee4b3262402aa2f62d4380
Proposta 1 - Proposta e Anexos - Wje Engenharia E Construcao Ltda	Sim	80aa51eeb018948dd7deff34728da46d

**João Pessoa, 08 de Julho de 2024**



**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

DISPENSA nº 22/2024  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 65/2024

CONTRATO Nº: 127/2024-DGL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA E WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - Praça Sergio Maia, 66 - Centro - Catolé do Rocha - PB, CNPJ nº 09.067.562/0001-27, neste ato representada pelo Prefeito Lauro Adolfo Maia Serafim, Brasileiro, Casado, Agrônomo, residente e domiciliado na Fazenda São Domingos, S/N - Zona Rural - Catolé do Rocha - PB, CPF nº 768.898.074-72, Carteira de Identidade nº 1.336.689 SSSD/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - Rua Apolônio Ferreira da Silva, 16, Centro, Brejo dos Santos/PB CEP: 58.880-000, CNPJ nº 46.836.245/0001-54, neste ato representado por José Wilker Castriciano Neto, Titular, residente e domiciliado na Rua Apolônio Pereira da Silva, 281, Centro, Brejo dos Santos/PB CEP: 58.880-000, CPF nº 050.984.184-88, Carteira de Identidade nº 2905118 SSP/PB, 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 22/2024, processada nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, Decreto Municipal nº 032/2023; 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, tem por objeto: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação nº 22/2024 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 unitário.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:**

Seq.	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Prestação de serviços na execução de construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas do Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia, conforme projeto de engenharia e planilha orçamentária em anexo.	UND	01	289.884,6700	289.884,67
<b>Total do contrato em R\$:</b>					<b>289.884,67</b>

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 289.884,67 (duzentos e oitenta e nove mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e sessenta e sete centavos).

**CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:**

Os preços contratados são fixos e irajustáveis 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 IPCA-IBGE 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.

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:

Recursos Ordinários: FPM/FUNDEB e Outros,  
 12.361.0011.1016 – Const./Rec./Ampl. e conclusão de Escolas  
 12.361.0011.2013 – Manutenção do Ensino Fundamental  
 12.361.0008.2338 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30% - VAAR  
 12.361.0041.2286 – Manut. dos Recursos do VAAT-Fundeb 30% - Investimento  
 12.361.0008.2232 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30%  
 12.361.0041.2290 – Manut. dos Recursos do VAAT – Ens. Fund. – Fundeb 30%  
 12.361.0008.1123 – Const./Reforma e Ampliação de Prédios Públicos do Setor da Educação  
 449051.00 – Obras e Instalações  
 449051.99 – Outras 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 assinatura do Contrato:

- a – Início: 03 (três) dias;
- b - Conclusão: 10 (dez) meses.

A vigência do presente contrato será determinada: até o final do exercício financeiro de 2024, 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 a execução do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;
- b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;
- c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, 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 habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;
- h - No prazo de 05 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com os Arts. 96 a 102, da Lei 14.133/21, considerado o prazo previsto no Art. 96, § 3º, do mesmo diploma legal, sendo o prazo de 1 (um) mês contado da data de homologação, quando optar por pela modalidade seguro garantia. A garantia prestada pelo Contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do Contratante e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato. Conforme o caso e a critério do Contratante, a garantia prestada na fase de habilitação da respectiva licitação poderá ser utilizada na composição da referida garantia do contrato;
- i - 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;

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

k - Todos os funcionários e técnicos envolvidos na execução do objeto, deverão estar devidamente fardados com identificação da CONTRATADA, em caso de responsável técnico deverá apresentar sempre com o crachá de identificação funcional.

**l - Quanto a natureza trabalhista:**

1. Arcar, na qualidade de empregadora, com todas as obrigações legais em relação ao pessoal por ela utilizado na prestação dos Serviços, tais como salários, contribuição previdenciária, FGTS, encargos trabalhistas, seguro de vida e acidentes de trabalho e outros quaisquer, eximindo a Contratante de toda e qualquer responsabilidade;

2 Executar os Serviços utilizando-se de empregados devidamente registrados, qualificados e treinados, em boas condições de saúde e capazes, física e mentalmente;

3 Garantir, para todos os efeitos legais e contratuais, que não há qualquer vínculo empregatício entre a Contratante e o pessoal da Contratada alocado na prestação dos Serviços;

4 Defender e manter a Contratante incólume de todo processo e/ou ação judicial ou administrativa, reivindicações de seus empregados, reclamações trabalhistas em geral e demandas de terceiros (inclusive e especialmente relativas a lesões pessoais, morte, perda patrimonial, perdas e danos em geral, multas, honorários advocatícios e custas processuais) decorrentes, direta ou indiretamente:

4.1 da relação de emprego por ela mantida, sendo neste particular, em quaisquer circunstâncias, considerada como única e exclusiva empregadora, ou

4.2 ação, omissão, culpa ou dolo da Contratada, de seus empregados, prepostos e de suas subcontratadas, responsabilizando-se, em ambos os casos, pelo ressarcimento, devidamente atualizado, de eventuais condenações e quaisquer despesas que vierem a ser imputadas à Contratante, administrativa ou judicialmente, a que título for, decorrentes do Contrato;

5 Se a Contratante for autuada, notificada, citada, intimada ou condenada em razão do não cumprimento, em época própria, de qualquer obrigação atribuível à Contratada, seja de natureza fiscal, trabalhista, previdenciária, ambiental ou de qualquer outra espécie, assistir-lhe-á o direito de reter, a partir do recebimento da autuação, notificação, citação ou da intimação a quantia referente à contingência calculada de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Contratante. Este valor será restituído à Contratada nos casos em que a mesma satisfizer a respectiva obrigação ou a Contratante for excluída do pólo passivo, mediante decisão irrecurável.

6 Adotar identificação especial para o seu pessoal, de acordo com as normas fixadas pela Contratante;

7 Controlar a frequência de seus empregados através de cartão ou folha de ponto;

8 Fornecer transporte, alimentação, seguro de vida em grupo e assistência médica para o seu pessoal, quando for o caso;

9 Fornecer cópia da ficha de registro dos empregados e ASO (Atestado de Saúde Ocupacional);

10 Apresentar a relação nominal de seus empregados designados para a execução dos Serviços, que deverá ser atualizada mensalmente para refletir as admissões, férias, licenças e demais ocorrências no período;

11 Permitir que a Contratante possa, a qualquer tempo, auditar os documentos trabalhistas do seu pessoal ou dos terceiros, sob sua responsabilidade, alocados aos Serviços.

12 Apresentar a CONTRATANTE num prazo de até 05 dias úteis após a assinatura deste termo, o endereço de localização da CONTRATADA na sede do Município, a disponibilização de escritório é obrigatória, para facilitar a execução do presente contrato.

**m - Relativas à Segurança do Trabalho:**

1 Respeitar e fazer com que seus empregados respeitem as Normas de Segurança do Trabalho, as disciplinas e os regulamentos em vigor na Contratante, no que couberem à Contratada;

2 Responsabilizar-se pelo cumprimento das Normas Regulamentares do Ministério do Trabalho pertinente as suas atividades e suas respectivas alterações, bem como das instruções emitidas pela Contratante, providenciando às suas custas seguro de acidente de trabalho para todos seus empregados a serviço deste Contrato. A Contratante estará, portanto, isenta de qualquer responsabilidade em relação a acidentes ou doenças profissionais resultantes dos Serviços contratados, salvo se, comprovadamente, por omissão ou ação, venha a dar causa;

3 Fornecer Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), Programa de Prevenção para Riscos Ambientais (PPRA) e o Plano de Segurança com termo de responsabilidade e levantamento de riscos (APR – Análise Preliminar de Risco) e LAI (Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais), se aplicável;

4 Participar das reuniões e Momento de Segurança da Contratante, quando solicitada;

5 Providenciar e informar à Contratante o(s) hospital(is) credenciado(s) para o atendimento de seus empregados, em caso de acidente de trabalho;

6 Manter os seus empregados uniformizados, estampando o nome ou logotipo da Contratada, e munidos dos EPI (Equipamentos de Proteção Individual) necessários à função desempenhada, conforme determinado por legislação específica;

7 Apresentar à Contratante a relação dos materiais, ferramentas e equipamentos de sua propriedade empregados na realização dos Serviços;

8 Providenciar treinamento para seus empregados, com cursos de orientação sobre os Serviços, segurança e outros;

9 Responsabilizar-se pela correta utilização, guarda e conservação dos materiais e equipamentos, utensílios, máquinas e instalações porventura cedidos pela Contratante, bem como ressarcir eventuais extravios ou danos, após apuração de responsabilidade;

10 Organizar os Serviços de forma a não causar embaraços às atividades desenvolvidas pela Contratante e/ou terceiros na área dos Serviços, não podendo tais interferências justificar eventuais atrasos na execução, salvo fatos imprevisíveis de definição exclusiva da Contratante.

**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 nos serviços, 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 serviço, 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.

#### 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 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.

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:  $I = (TX + 100) \div 365$ , 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 ANPD, 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.

Católé do Rocha - PB, 27 de junho de 2024.

**TESTEMUNHAS**

Doroteu Sebastião da Silva  
053.348.674-22

**PELO CONTRATANTE**

**LAURO ADOLFO MAIA** Assinado de forma digital por  
**SERAFIM:7688980747** LAURO ADOLFO MAIA  
2 SERAFIM:76889807472  
Dados: 2024.06.27 12:03:04 -03'00'

**LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM**  
**PREFEITO**  
CPF:768.898.074-72

**PELO CONTRATADO**



Documento assinado digitalmente  
**JOSE WILKER CASTRICIANO NETO**  
Data: 27/06/2024 09:59:01-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Cláudio Olímpio Alexandre  
074.595.054-78

**WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
José Wilker Castriano Neto  
CPF: 050.984.184-88



PORTARIA Nº 171/2023

Catolé do Rocha – PB. 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos:

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - *Nomear* para exercer o cargo em comissão de **Gestor de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **CHARLY DE MEDEIROS DIAS**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

**Art. 2º** - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

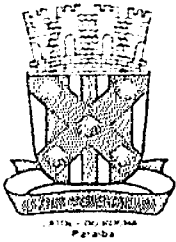
**Art. 3º** - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

  
**Lauro Adolfo Maia Serafim**  
*Prefeito Constitucional*





# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art 4º - Designar, a Sra. LIGIANE VÍRGÍNIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº 8666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata

Art 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº 10520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art 73, da Lei Orgânica Municipal,

CONSIDERANDO as LC Municipal nº 004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº 005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº 007/2022, de 02 de março de 2022, LC Municipal nº 009/2022, de 18 de maio de 2022, LC Municipal nº 011/2022, de 03 de agosto de 2022, LC Municipal nº 012/2022, de 11 de outubro de 2022, LC Municipal nº 013/2022, de 21 de outubro de 2022, LC Municipal nº 015/2022, de 10 de novembro de 2022, LC Municipal nº 016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº 003, de 14 de julho de 2023,

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB,

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023.

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal,

RESOLVE

Art 1º - Nomear, a Sra. ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro



PORTARIA Nº 172/2023

Catolé do Rocha – PB, 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Nomear para exercer o cargo em comissão de **Fiscal de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **NATAN PEREIRA DE ANDRADE**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

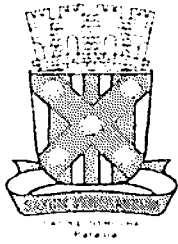
**Art. 2º** - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

**Art. 3º** - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

  
**Lauro Adolfo Maia Serafim**  
Prefeito Constitucional



# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art. 4º - Designar a Sra. LIGIANE VIRGINIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art. 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata.

Art. 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal.

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art. 73, da Lei Orgânica Municipal;

CONSIDERANDO as LC Municipal nº.004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº.005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº.007/2022, de 02 de março de 2022; LC Municipal nº.009/2022, de 18 de maio de 2022; LC Municipal nº.011/2022, de 03 de agosto de 2022; LC Municipal nº.012/2022, de 11 de outubro de 2022; LC Municipal nº.013/2022, de 21 de outubro de 2022; LC Municipal nº.015/2022, de 10 de novembro de 2022; LC Municipal nº.016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº.003, de 14 de julho de 2023.

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB;

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº. 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023;

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal.

RESOLVE:

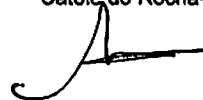
Art. 1º - Nomear a Sra ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro




**EXTRATO DE CONTRATO**

OBJETO: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa nº 22/2024. DOTAÇÃO: FPM/FUNDEB e Outros; 12.361.0011.1016 – Const./Rec./Ampl. e conclusão de Escolas; 12.361.0011.2013 – Manutenção do Ensino Fundamental; 12.361.0008.2338 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30% - VAAR; 12.361.0041.2286 – Manut. dos Recursos do VAAT-Fundeb 30% - Investimento; 12.361.0008.2232 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30%; 12.361.0041.2290 – Manut. dos Recursos do VAAT – Ens. Fund. – Fundeb 30%; 12.361.0008.1123 – Const./Reforma e Ampliação de Prédios Públicos do Setor da Educação; 449051.00 – Obras e Instalações; 449051.99 – Outras Obras e Instalações. Vigência até 27/04/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha e: CT Nº 127/2024 - 27/06/2024 - WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - R\$ 289.884,67.

Catolé do Rocha-PB, 27 de junho de 2024.



**LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM**  
 Prefeito

**PUBLICAR: DOU, DOE, DOM e PNCP.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA**  
**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA DO RAMO PERTINENTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA (UBSF) - PORTE I, NO MUNICÍPIO DE ARARA/PB. **FUNDAMENTO LEGAL:** Tomada de Preços nº 00001/2021. **ADITAMENTO:** Dar continuidade a execução do objeto contratado. **PARTES CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de Arara e: CT Nº 00026/2022 - N & S Construções e Projetos Ltda - 6º Aditivo - prorroga o prazo por mais 180 dias. **ASSINATURA:** 24.04.24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANANEIRAS**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Cel. Antonio Pessoa, 375 - Centro - Bananeiras - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: **AQUISIÇÃO DE PÃES, BOLOS E SALGADOS DESTINADOS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BANANEIRAS-PB.** Abertura da sessão pública: 10:00 horas do dia 17 de Julho de 2024. Início da fase de lances: 10:01 horas do dia 17 de Julho de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 14.133/21; Lei Municipal nº 471/10; Lei Municipal nº 571/13; Lei Municipal nº 578/13; Lei Complementar nº 123/06; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações:** das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 991443471. E-mail: [pmblicita2021@gmail.com](mailto:pmblicita2021@gmail.com). Edital: [www.bananeiras.pb.gov.br](http://www.bananeiras.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

Bananeiras - PB, 26 de Junho de 2024  
JULIANA COSTA SILVA

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 45/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Cel. Antonio Pessoa, 375 - Centro - Bananeiras - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: **AQUISIÇÃO DE PROJETOS MICROKIDS, ETC PARA ATENDER ALUNOS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL, DESTINADO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BANANEIRAS-PB.** Abertura da sessão pública: 08:00 horas do dia 16 de Julho de 2024. Início da fase de lances: 08:01 horas do dia 16 de Julho de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 14.133/21; Lei Municipal nº 471/10; Lei Municipal nº 571/13; Lei Municipal nº 578/13; Lei Complementar nº 123/06; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações:** das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 991443471. E-mail: [pmblicita2021@gmail.com](mailto:pmblicita2021@gmail.com). Edital: [www.bananeiras.pb.gov.br](http://www.bananeiras.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

Bananeiras - PB, 19 de Junho de 2024  
JULIANA COSTA SILVA

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Cel. Antonio Pessoa, 375 - Centro - Bananeiras - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: **AQUISIÇÃO DE PROJETO REVER PARA ATENDER AOS ALUNOS DA REDE DE ENSINO FUNDAMENTAL DE 1º AO 9º ANO DO MUNICÍPIO DE BANANEIRAS-PB.** Abertura da sessão pública: 11:00 horas do dia 16 de Julho de 2024. Início da fase de lances: 11:01 horas do dia 16 de Julho de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 14.133/21; Lei Municipal nº 471/10; Lei Municipal nº 571/13; Lei Municipal nº 578/13; Lei Complementar nº 123/06; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações:** das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 991443471. E-mail: [pmblicita2021@gmail.com](mailto:pmblicita2021@gmail.com). Edital: [www.bananeiras.pb.gov.br](http://www.bananeiras.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

Bananeiras - PB, 25 de Junho de 2024  
JULIANA COSTA SILVA

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2024**

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Cel. Antonio Pessoa, 375 - Centro - Bananeiras - PB, por meio do site [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: **AQUISIÇÃO DE CARNES PARA SUPRIR AS DEMANDAS DE TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BANANEIRAS-PB.** Abertura da sessão pública: 14:00 horas do dia 16 de Julho de 2024. Início da fase de lances: 14:01 horas do dia 16 de Julho de 2024. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 14.133/21; Lei Municipal nº 471/10; Lei Municipal nº 571/13; Lei Municipal nº 578/13; Lei Complementar nº 123/06; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME/22; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações:** das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 991443471. E-mail: [pmblicita2021@gmail.com](mailto:pmblicita2021@gmail.com). Edital: [www.bananeiras.pb.gov.br](http://www.bananeiras.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

Bananeiras - PB, 25 de Junho de 2024  
JULIANA COSTA SILVA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM**

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**EXTRATO DO 5º TERMO ADITIVO CONTRATUAL - ADITAMENTO DE PRAZO** Partes: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM/PB e AGRESTE CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA CNPJ nº 12.072.392/0001-83. Ref. TP 0001/2022. **OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DESTINADA A EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 912689/2021/MOR/CAIXA. Extrato do 5º TERMO ADITIVO ao Contrato nº 00061/2023, passando sua vigência perdurar de 26.06.2024 até 23.09.2024. Assinaturas da prorrogação contratual em: 26/06/2024.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRINHAS**

**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2024**

Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de obra de construção de quatro quadras de alimentação com 10 (dez) lanchonetes no Município de Cajazeirinhas. Data e Local, às 09:00 horas do dia 12/07/2024. Referência: horário de Brasília - DF. Plataforma: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações** deverão ser suscitadas na plataforma <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. Edital: [www.cajazeirinhas.pb.gov.br](http://www.cajazeirinhas.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

Cajazeirinhas - PB, 27 de junho de 2024.  
EDUARDO ALENCAR SANTOS.  
Presidente da CPL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE**

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Instrumento:** Termo De Contrato Nº 16336/2024/Sms/Pmccg. Partes: Sms/Pmccg E Jose Araujo Sobrinho. **Objeto:** O Contratado Prestará Aos Habitantes Do Município De Campina Grande -Pb, Serviços Na Área De Saúde Pública Para Atendimento De Urgência E Emergência, De Forma Complementar, Em Regime De atendimentos Ambulatoriais, Cirurgias, Pareceres Médicos, Plantões Presenciais E/Ou Sobreaviso, Visitas Clínicas Para Pessoa Física E Jurídica Nas Zonas Urbana E Rural Do Município De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 288.000,00. **Prazo Contratual:** 12 Meses. **Fundamentação Legal:** Inexigibilidade De Licitação Nº. 16168/2024/Fms/Sms - Lei Nº 14.133/2021. **Funcional Programática:** 10.302.1015.2117. **Elemento Da Despesa:** 3390.36. **Fontes De Recursos:** 1600000. **Signatários:** Carlos Marques Dunga Júnior E Jose Araujo Sobrinho. **Data Da Assinatura:** 25/06/2024. Carlos Marques Dunga Júnior - Secretário de Saúde

**EXTRATO DE CONTRATO**

**Instrumento:** Termo De Contrato Nº 16352/2024/Sms/Pmccg. Partes: Sms/Pmccg E A De A Andrade. **Objeto:** O Contratado Prestará Aos Habitantes Do Município De Campina Grande -Pb, Serviços Na Área De Saúde Pública Para Atendimento De Urgência E Emergência, De Forma Complementar, Em Regime De atendimentos Ambulatoriais, Cirurgias, Pareceres Médicos, Plantões Presenciais E/Ou Sobreaviso, Visitas Clínicas Para Pessoa Física E Jurídica Nas Zonas Urbana E Rural Do Município De Campina Grande - Pb. **Valor Global:** R\$ 450.000,00. **Prazo Contratual:** 12 Meses. **Fundamentação Legal:** Inexigibilidade De Licitação Nº. 16165/2024/Fms/Sms - Lei Nº 14.133/2021. **Funcional Programática:** 10.302.1015.2117. **Elemento Da Despesa:** 3390.39. **Fontes De Recursos:** 1600000. **Signatários:** Carlos Marques Dunga Júnior E Aline De Almeida Andrade. **Data Da Assinatura:** 25/06/2024. Carlos Marques Dunga Júnior - Secretário de Saúde

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**Instrumento:** Termo Aditivo Nº 001 Ao Contrato Nº 16633/2023/Sms/Pmccg Oriundo Da Inexigibilidade De Licitação Nº. 16232/2023. Partes: Sms/Pmccg E Beatriz Da Silva Araújo Ltda. **Objeto Contratual:** Contratação De Profissionais Médicos, Com Comprovação De Experiência De Atuação, Para Atendimento De Urgência E Emergência, De Forma Complementar, Em Regime De atendimentos Ambulatoriais, Cirurgias, Pareceres Médicos, Plantões Presenciais E/Ou Sobreaviso, Procedimentos Ambulatoriais E Visitas Clínicas, Para Desempenharem Suas Atividades Junto Ao Fundo Municipal De Saúde De Campina Grande. **Objeto Do Aditivo:** Prorrogação Contratual Por Igual Período (Até 10/08/2025) E Igual Valor (R\$ 450.000,00). **Fundamentação:** Artigo 57, II, Da Lei Nº. 8.666/93. **Signatários:** Carlos Marques Dunga Júnior E Beatriz Da Silva Araújo. **Data Da Assinatura:** 25/06/2024. Carlos Marques Dunga Júnior - Secretário de Saúde

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO**

**Instrumento:** Termo Aditivo Nº 002 Ao Contrato Nº 16645/2023/Sms/Pmccg Oriundo Da Inexigibilidade De Licitação Nº. 16263/2022. Partes: Sms/Pmccg E Rebeca Alves Bezerra Me. **Objeto Contratual:** Contratação De Profissionais Médicos, Com Comprovação De Experiência De Atuação, Para Atendimento De Urgência E Emergência, De Forma Complementar, Em Regime De atendimentos Ambulatoriais, Cirurgias, Pareceres Médicos, Plantões Presenciais E/Ou Sobreaviso, Procedimentos Ambulatoriais E Visitas Clínicas, Para Desempenharem Suas Atividades Junto Ao Fundo Municipal De Saúde De Campina Grande. **Objeto Do Aditivo:** Prorrogação Contratual Por Igual Período (Até 05/07/2024) E Igual Valor (R\$ 450.000,00). **Fundamentação:** Artigo 57, II, Da Lei Nº. 8.666/93. **Signatários:** Carlos Marques Dunga Júnior E Rebeca Alves Bezerra. **Data Da Assinatura:** 25/06/2024. Carlos Marques Dunga Júnior - Secretário de Saúde

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASSERENGUE**

**EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 7/2024**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS SÍTOS SERRA BRANCA E CINCO LAGOAS ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CASSERENGUE-PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914885/2021/MDR. **FUNDAMENTO LEGAL:** Art. 57 - Lei Federal 8.666/93 - CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS - Contrato nº 00007/2024 - Tomada de Preços nº 00002/2023. **VIGÊNCIA:** 180 (cento e oitenta) dias de 01/07/2024 até 01/01/2025. **PARTES CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de CASSERENGUE e JGM ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA. **DATA DE ASSINATURAS:** 20/06/2024.

**EXTRATO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 33/2023**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASSERENGUE-PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 923762/2021/MDR/CAIXA. **FUNDAMENTO LEGAL:** Art. 57 - Lei Federal 8.666/93 - CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS - Contrato nº 00033/2023 - Tomada de Preços nº 00005/2022. **VIGÊNCIA:** 150 (cento e cinquenta) dias de 28/06/2024 até 28/11/2024. **PARTES CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de CASSERENGUE e CONSTRUTORA MMV LTDA. **DATA DE ASSINATURAS:** 20/06/2024.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

**EXTRATO DE CONTRATO**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada feste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Mala neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. **FUNDAMENTO LEGAL:** Dispensa nº 22/2024. **DOTAÇÃO:** FPM/FUNDEB e Outros; 12.361.0011.1016 - Const./Rec./Ampl. e conclusão de Escolas; 12.361.0011.2013 - Manutenção do Ensino Fundamental; 12.361.0008.2338 - Manut. Ens. Fundamental - Fundeb 30% - VAAE; 12.361.0041.2286 - Manut. dos Recursos do VAAE-Fundeb 30% - Investimento; 12.361.0008.2232 - Manut. Ens. Fundamental - Fundeb 30%; 12.361.0041.2290 - Manut. dos Recursos do VAAE - Ens. Fund. - Fundeb 30%; 12.361.0008.1123 - Const./Reforma e Ampliação de Prédios Públicos do Setor da Educação; 449051.00 - Obras e Instalações; 449051.99 - Outras Obras e Instalações. **Vigência** até 27/04/2025. **PARTES CONTRATANTES:** Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha e: CT Nº 127/2024 - 27/06/2024 - WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - R\$ 289.884,67.



**EXTRATO DE CONTRATO**

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS COM FORNECIMENTO CONTINUADO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 90008/2024. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2024. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Cajazeiras e: CT Nº 00163/2024 - 26.06.24 - PEDRO MANGUEIRA DE AQUINO - EPP - RS 931.200,00.

## Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

### LICITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRINHAS

##### AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de obra de construção de quatro quadras de alimentação com 10 (dez) lanchonetes no Município de Cajazeirinhas. Data e Local, às 09:00 horas do dia 12/07/2024. Referência: horário de Brasília - DF. Plataforma: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. Fundamento legal: Lei Federal nº 14.133/21; Lei Complementar nº 123/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações deverão ser suscitadas na plataforma <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>. Edital: [www.cajazeirinhas.pb.gov.br](http://www.cajazeirinhas.pb.gov.br); [www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br); [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br); [www.gov.br/pmpc](http://www.gov.br/pmpc). Cajazeirinhas/PB, 27 de Junho de 2024

EDUARDO ALENCAR SANTOS  
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

## Prefeitura Municipal de Casserengue

### EXTRATOS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CASSERENGUE

##### EXTRATO DE 1.º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 00007/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NOS SÍTIOS SERRA BRANCA E CINCO LAGOAS ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CASSERENGUE - PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 914885/2021/MDR. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 57 - Lei Federal 8.666/93 - CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS - Contrato nº 00007/2024 - Tomada de Preços nº 00002/2023. VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias de 01/07/2024 até 01/01/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de CASSERENGUE e JGM ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA. DATA DE ASSINATURAS: 20/06/2024.

##### EXTRATO DE 3.º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 00033/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO SEGUIMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, DESTINADA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CASSERENGUE - PB, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 923762/2021/MDR/CAIXA. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 57 - Lei Federal 8.666/93 - CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS - Contrato nº 00033/2023 - Tomada de Preços nº 00005/2022. VIGÊNCIA: 150 (cento e cinquenta) dias de 28/06/2024 até 28/11/2024. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de CASSERENGUE e CONSTRUTORA MMV LTDA. DATA DE ASSINATURAS: 20/06/2024.

## Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha

### LICITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHIA

##### AVISO JULGAMENTO DE RECURSO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00062/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024

OBJETO: Contratação de empresa para confecção de uniformes, fardamentos e camisetas para campanhas diversas para atender as demandas das Secretarias deste Município. O Município de Catolé do Rocha - PB faz saber aos interessados a decisão do recurso interposto pela empresa VESTIR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA inscrita no CNPJ nº 07.358.710/0001-37. O Excelentíssimo Senhor Prefeito em consonância com a decisão da Agente de Contratação recebe o recurso formulado pela recorrente, tendo em vista sua tempestividade e preenchidos os requisitos de admissibilidade para no Mérito, NEGAR PROVIMENTO e JULGAR IMPROCEDENTE ao recurso da empresa VESTIR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA, em sua totalidade, uma vez que as argumentações apresentadas pelas recorrentes não são convincentes nem, muito menos, conseguiram apresentar argumentos legais capazes de levar a Administração Pública Municipal a revogar o ato da Agente de Contratação que tornou a empresa inabilitada no certame. O teor dos julgamentos encontra-se à disposição dos licitantes e demais interessados para consulta, na sede da PMCR.

Católé do Rocha - PB, 27 de Junho de 2024  
LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
PREFEITO

### EXTRATO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHIA

##### EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa nº 22/2024. DOTAÇÃO: FPM/FUNDEB e Outros; 12.361.0011.1016 - Const./Rec./Ampl. e conclusão de Escolas; 12.361.0011.2013 - Manutenção do Ensino Fundamental; 12.361.0008.2338 - Manut. Ens. Fundamental - Fundeb 30% - VAAR; 12.361.0041.2286 - Manut. dos Recursos do VAAT-Fundeb 30% - Investimento; 12.361.0008.2232 - Manut. Ens. Fundamental - Fundeb 30%; 12.361.0041.2290 - Manut. dos Recursos do VAAT - Ens. Fund. - Fundeb 30%; 12.361.0008.1123 - Const./Reforma e Ampliação de Prédios Públicos do Setor da Educação; 449051.00 - Obras e Instalações; 449051.99 - Outras Obras e Instalações. Vigência até 27/04/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha e: CT Nº 127/2024 - 27/06/2024 - WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA - RS 289.884,67. LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM

##### LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM

## Prefeitura Municipal de Damião

### LICITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE DAMIÃO

##### AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00026/2024

O Pregoeiro Oficial comunica o adiamento da abertura da sessão pública do Pregão Eletrônico nº 0026/2024, para o dia 01 de Julho de 2024 às 09:00 horas; e do início da fase de lances para ocorrer nessa mesma sessão pública. Referência: horário de Brasília - DF. Informações: das 08:00 às 12:00 horas dos dias úteis, na Rua Juvinaiano Gomes de Lima, SN - Centro - Damião - PB. Telefone: (083) 3635-1013. E-mail: [licitacao@damiao.pb.gov.br](mailto:licitacao@damiao.pb.gov.br). Site: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

Damião - PB, 25 de Junho de 2024

MARCELO RYAN PIMENTA BRAGA  
PREGOEIRO OFICIAL

## Prefeitura Municipal de Dona Inês

### LICITAÇÃO

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA INÊS

##### AVISO DE ITENS FRACASSADOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0025/2024

A Prefeitura Municipal de Dona Inês/PB, torna público que foram fracassados os itens 02,03,04,05,06,08,9,10,11,12,16,18,19,30,31 do Pregão Eletrônico nº 0025/2024, cujo objeto é AQUISIÇÃO E PNEUS, CÂMARAS DE AR E COLETES DE PRIMEIRA LINHA PARA MANUTENÇÃO DA FROTA DE VEÍCULOS DO MUNICÍPIO NO EXERCÍCIO FINANCEIRO 2024, em virtude da rescisão com a empresa ANA CATARINA DE AZEVEDO MELO DANTAS e as empresas remanescentes não manifestaram interesse em assumir os mencionados itens no preço da primeira colocada. Sendo aberto novo procedimento para aquisição dos itens fracassados. Informações: Email: [licitacao@pmdonaines.pb.gov.br](mailto:licitacao@pmdonaines.pb.gov.br)

Dona Inês - PB, 20 de Junho de 2024

ANTONIO JUSTINO DE ARAUJO NETO  
PREFEITO

## Prefeitura Municipal de Cuité de Mamanguape

### EXTRATOS

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE CUITÉ DE MAMANGUAPE FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CUITÉ DE MAMANGUAPE

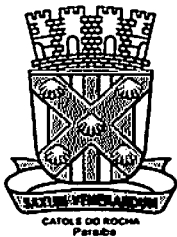
##### EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA OPERACIONAL DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00041/2024. DOTAÇÃO: Recursos não Vinculados de Impostos; Recursos Federais, Próprios e Outros do Município de Cuité de Mamanguape: 02.120 Fundo Municipal de Saúde de C Mamanguape 3390.30 Material de Consumo. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2024. PARTES CONTRATANTES: Fundo Municipal de Saúde de Cuité de Mamanguape e: CT Nº 00250/2024 - 25.06.24 - ACHEAKI COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - RS 54.190,00. MARIA ROSEMARY FARIAS LIMA  
SECRETÁRIA E GESTORA

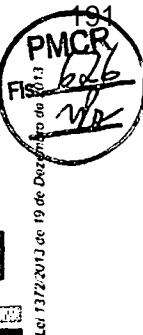
##### EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO PARA ATENDER A DEMANDA OPERACIONAL DESTA EDILIDADE. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº





# DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SEXTA-FEIRA – 28 DE JUNHO DE 2024 – ANO 048 – Nº 3767 – PARTE 1

ATOS DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

LICITAÇÃO

**AVISO JULGAMENTO DE RECURSO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00062/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024**

OBJETO: Contratação de empresa para confecção de uniformes, fardamentos e camisetas para campanhas diversas para atender as demandas das Secretarias deste Município. O Município de Catolé do Rocha - PB faz saber aos interessados a decisão do recurso interposto pela empresa VESTIR INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA inscrita no CNPJ nº 07.358.710/0001-37. O Excelentíssimo Senhor Prefeito em consonância com a decisão da Agente de Contratação recebe o recurso formulado pela recorrente, tendo em vista sua tempestividade e preenchidos os requisitos de admissibilidade para no Mérito, NEGAR PROVIMENTO e JULGAR IMPROCEDENTE ao recurso da empresa VESTIR INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA, em sua totalidade, uma vez que as argumentações apresentadas pelas recorrentes não são convincentes nem, muito menos, conseguiram apresentar argumentos legais capazes de levar a Administração Pública Municipal a revogar o ato da Agente de Contratação que tomou a empresa inabilitada no certame. O teor dos julgamentos encontra-se à disposição dos licitantes e demais interessados para consulta, na sede da PMCR.

Catolé do Rocha – PB, 27 de Junho de 2024.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito

**EXTRATO DE CONTRATO**

OBJETO: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa nº 22/2024. DOTAÇÃO: FPM/FUNDEB e Outros; 12.361.0011.1016 – Const./Rec./Ampl. e conclusão de Escolas; 12.361.0011.2013 – Manutenção do Ensino Fundamental; 12.361.0008.2338 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30% - VAAR; 12.361.0041.2286 – Manut. dos Recursos do VAAT-Fundeb 30% - Investimento; 12.361.0008.2232 – Manut. Ens. Fundamental – Fundeb 30%; 12.361.0041.2290 – Manut. dos Recursos do VAAT – Ens. Fund. – Fundeb 30%; 12.361.0008.1123 – Const./Reforma e Ampliação de Prédios Públicos do Setor da Educação; 449051.00 – Obras e Instalações; 449051.99 – Outras Obras e Instalações. Vigência até 27/04/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha e: CT Nº 127/2024 - 27/06/2024 - WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA - R\$ 289.884,67.

Catolé do Rocha-PB, 27 de junho de 2024.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

CÂMARA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

CONS. PÚBL. DOS MUNICÍPIOS MÉDIO PIRANHAS



asecom@catoleodorocha.pb.gov.br



PORTARIA Nº 171/2023

Catolé do Rocha – PB. 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos:

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - *Nomear* para exercer o cargo em comissão de **Gestor de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **CHARLY DE MEDEIROS DIAS**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

**Art. 2º** - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

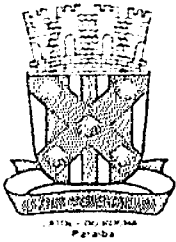
**Art. 3º** - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

**Lauro Adolfo Maia Serafim**

*Prefeito Constitucional*



# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art 4º - Designar, a Sra. LIGIANE VÍRGÍNIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata

Art 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art 73, da Lei Orgânica Municipal,

CONSIDERANDO as LC Municipal nº 004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº 005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº 007/2022, de 02 de março de 2022, LC Municipal nº 009/2022, de 18 de maio de 2022, LC Municipal nº 011/2022, de 03 de agosto de 2022, LC Municipal nº 012/2022, de 11 de outubro de 2022, LC Municipal nº 013/2022, de 21 de outubro de 2022, LC Municipal nº 015/2022, de 10 de novembro de 2022, LC Municipal nº 016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº 003, de 14 de julho de 2023,

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB,

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023.

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal,

RESOLVE

Art 1º - Nomear, a Sra. ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro





PORTARIA Nº 172/2023

Catolé do Rocha – PB, 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

**RESOLVE:**

**Art. 1º - Nomear** para exercer o cargo em comissão de **Fiscal de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **NATAN PEREIRA DE ANDRADE**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

**Art. 2º - O Fiscal de Contratos** de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

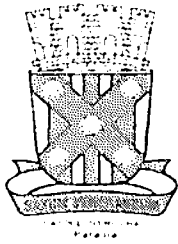
**Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor** na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

**Lauro Adolfo Maia Serafim**

*Prefeito Constitucional*



# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art. 4º - Designar a Sra. LIGIANE VIRGINIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art. 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata.

Art. 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal.

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art. 73, da Lei Orgânica Municipal;

CONSIDERANDO as LC Municipal nº.004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº.005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº.007/2022, de 02 de março de 2022; LC Municipal nº.009/2022, de 18 de maio de 2022; LC Municipal nº.011/2022, de 03 de agosto de 2022; LC Municipal nº.012/2022, de 11 de outubro de 2022; LC Municipal nº.013/2022, de 21 de outubro de 2022; LC Municipal nº.015/2022, de 10 de novembro de 2022; LC Municipal nº.016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº.003, de 14 de julho de 2023.

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB;

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº. 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023;

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal.

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear, a Sra. ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**FINANÇAS**



## DECLARAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA E DO RAMO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO, PÁTIO COBERTO, MURADA LESTE E CALÇADAS NO CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA MAIA NESTE MUNICÍPIO, EM VIRTUDE DO FRACASSO DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2024”.**

Conforme solicitado, declaramos haver disponibilidade orçamentária para execução do objeto relativo à contratação em tela, em conformidade com o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

Recursos do Município de Catolé do Rocha: FPM/FUNDEB E OUTROS

12.361.0011.1016 – CONST/REC/AMPL E CONCLUSÃO DE ESCOLAS  
 12.361.0011.2013 – MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL  
 12.361.0008.2338 – MANUT ENSINO FUNDAMENTAL – FUNDEB 30%-VAAR  
 12.361.0041.2286 – MANUT DOS RECURSOS DO VAAT-FUNDEB 30% - INVESTIMENTO  
 12.361.0008.2232 - MANUT. DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30%  
 12.361.0041.2290 – MANUT. DOS REC DO VAAT-ENS FUND. -FUNDEB 30%  
 12.361.0008.1123 – CONST./REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DO SETOR DE EDUCAÇÃO  
 449051.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES  
 449051.99 – OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES

Catolé do Rocha - PB, 21 de maio de 2024

**MARIA FRANCINETE VIEIRA**  
Secretária de Finanças





## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

**JOSE WILKER CASTRICIANO NETO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, engenheiro civil, nascido(a) em 07/10/1985, nº do CPF 050.984.184-88, residente e domiciliado na cidade de Brejo dos Santos - PB, na RUA apolonio pereira da silva, nº 281, CASA .:, centro, CEP: 58880-000;**

**ELANA AQUILA DA SILVA, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Parcial, engenheiro civil, nascido(a) em 24/04/1994, nº do CPF 114.562.014-09, residente e domiciliado na cidade de Brejo dos Santos - PB, na RUA francisco pereira da silva, nº 16, CASA .:, jose calixto, CEP: 58880-000;**

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade adotará como nome empresarial: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, e usará a expressão **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO** como nome fantasia.

### **CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: **RUA APOLONIO PEREIRA DA SILVA, nº 287, TERREO .:, CENTRO, Brejo dos Santos - PB, CEP: 58880000.**

### **CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)**

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: **SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO**

**Parágrafo único.** Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de **SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO.**

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia  
CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios  
CNAE Nº 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas  
CNAE Nº 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno  
CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica  
CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
CNAE Nº 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio  
CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção

### **CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)**

A sociedade iniciará suas atividades em 15/06/2022 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

### **CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)**

O capital será de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais), dividido em 3000 quotas, no valor nominal de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma, formado por R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) em moeda corrente no País

**Parágrafo único.** O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:



## CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO	1500	15.000,00	50,00
ELANA AQUILA DA SILVA	1500	15.000,00	50,00
TOTAL:	3000	30.000,00	100,00

### CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **JOSE WILKER CASTRICIANO NETO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

**Parágrafo único.** Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

### CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

### CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

### CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para os sócios administradores, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

### CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

### CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

**Parágrafo único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

### CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

### CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela



**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**  
**WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

---

integralização do capital social.

**CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL**

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA XV - DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Brejo dos Santos - PB, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Paraíba.

Brejo dos Santos - PB, 15 de junho de 2022

  
\_\_\_\_\_  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
Sócio/Administrador

  
\_\_\_\_\_  
ELANA AQUILA DA SILVA  
Sócio





## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, RIVALDO ADONIAS JUNIOR, com inscrição ativa no CRC/PB, sob o nº 00782309, inscrito no CPF nº 04340541435, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
04340541435	00782309	RIVALDO ADONIAS JUNIOR



**JUCEP**  
DIGITAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/06/2022 14:24 SOB Nº 25201026962.  
PROTOCOLO: 220919070 DE 15/06/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207830980. CNPJ DA SEDE: 46836245000154.  
NIRE: 25201026962. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/06/2022.  
WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.redesim.pb.gov.br](http://www.redesim.pb.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Comprovantes de regularidade da contratada. Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:43. Responsável: Jorge B. da Silva.  
Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 8EA5.3B1F.6BFC.44AE.F94D.09B2.B5A8.30AD.



- PRIMEIRA ALTERAÇÃO -

**“WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”**

**CNPJ n.º. 46.836.245/0001-54**

**NIRE n.º. 25201026962.**

Pelo instrumento particular e na melhor forma de direito, as partes abaixo:

**SÓCIO:** JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG. Nº 2905118 SSP/PB, inscrito no CPF sob o nº: 050.984.184-88, residente e domiciliado na Rua Apolônio Pereira da Silva nº 281 – Bairro: centro – CEP 58.880-000, Município: Brejo dos Santos - Estado da Paraíba; e

**SÓCIO:** ELANA AQUILA DA SILVA, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG. Nº 003.426.604 - SSDS/RN e inscrito no CPF sob o nº 114.562.014-09, residente e domiciliado na Rua Francisco Pereira da Silva, nº 16 – casa – Bairro: José Calixto - CEP 58.880-000, Município: Brejo dos Santos- Estado da Paraíba;

Únicos sócios da empresa **“WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”**, inscrita no CNPJ sob o n.º 46.836.245/0001-54, registrada na JUCEP sob o Nire n.º 25201026962, com sede na Rua Apolônio Pereira da Silva nº 287, térreo, Bairro: centro, Cidade: Brejo dos Santos, CEP: 58.880-000, resolvem alterar o contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

**ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL:**

**1ª.** O sócio ELANA AQUILA DA SILVA, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG. Nº 003.426.604 - SSDS/RN e inscrito no CPF sob o nº 114.562.014-09, não desejando permanecer mais na sociedade, cede e transfere a totalidade de suas quotas, ou seja, 1.500 (mil e quinhentas) quotas no valor nominal de R\$ 10,00 (dez reais) cada uma, o sócio ora remanescente JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO, já qualificado acima, dando plena, geral e rasa quitação das mesmas.

**2ª.** O capital que permanece inalterado é de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) divididos em 3.000 (três mil) quotas de valor nominal unitário de R\$ 10,00 (dez reais), cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente nacional, assim distribuído:

JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO	3.000 quotas	R\$ 30.000,00	100%
<b>TOTAL</b>	<b>3.000 quotas</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>	<b>100%</b>

**Parágrafo primeiro** - A responsabilidade do sócio é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.



**Parágrafo segundo** - As quotas sociais da empresa são indivisíveis.

**3ª.** À vista das modificações ora ajustadas consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

**1ª.** A sociedade unipessoal gira sob o nome empresarial de "WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA",  
Com sede à Rua Apolônio Pereira da Silva nº 287, térreo, Bairro: centro, Cidade: Brejo dos Santos, CEP: 58.880-000.

**2ª.** A sociedade iniciou suas atividades em 20/06/2022 e seu prazo de duração é indeterminado.

**3ª.** A sociedade terá por objeto social:

Atividade Principal:

Serviços de engenharia (CNAE 71.12-0/00).

Atividades Secundárias:

Construção de edifícios (CNAE 41.20-4/00); Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (CNAE 42.13-8/00); Demolição de edifícios e outras estruturas (CNAE 43.11-8/01); Preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE 43.11-8/02); Instalação e manutenção elétrica (CNAE 43.21-5/00); Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE 43.22-3/01); Instalações de sistema de prevenção contra incêndio (CNAE 43.22-3/03); outras obras de acabamento da construção (CNAE 43.30-4/99).

**Parágrafo único** - A Sociedade declara que explora atividade econômica empresarial organizada, sendo, portanto, uma Sociedade de natureza empresária, nos termos dos artigos 966 e seu parágrafo único, 982 e 1.052 e seu parágrafo único, do Código Civil, Lei nº 10.406/02.

**4ª.** O capital social é de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) divididos em 3.000 (tres mil) quotas de valor nominal unitário de R\$ 10,00 (dez reais), cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente nacional, assim distribuído:

JOSÉ	WILKER	3.000 quotas	R\$	100%
CASTRICIANO NETO			30.000,00	
<b>TOTAL</b>		<b>3.000 quotas</b>	<b>R\$</b>	<b>100%</b>
			<b>30.000,00</b>	

**Parágrafo primeiro** - A responsabilidade do Sócio é limitada ao valor do capital social e responde exclusivamente pela integralização do capital.

**Parágrafo segundo** - As quotas sociais da empresa são indivisíveis.

**5ª.** A administração da sociedade caberá ao sócio JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO, com os poderes e atribuições de administradora, isoladamente, que terá a representação





ativa ou passiva da Sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da Sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais, ou assumir obrigações seja em favor do titular ou de terceiros sob pena de nulidade.

**Parágrafo único** – É facultado ao titular da Sociedade nomear procuradores para um período determinado, nunca excedente a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores.

**6ª.** O exercício social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro. Ao fim de cada exercício, será levantado o balanço patrimonial correspondente ao mesmo período, bem como preparadas às demais demonstrações financeiras exigidas por lei.

**7ª.** O sócio poderá levantar balancetes mensais, bimestrais, trimestrais ou semestrais com a finalidade de apurar e distribuir o lucro apurado, sendo estas distribuições levadas a registros e devidamente transcritas no Livro Diário da Sociedade.

**8ª.** A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pela titular.

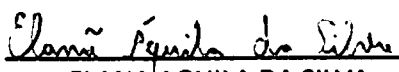
**9ª.** O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**10ª.** No caso de falecimento do sócio ou incapacidade superveniente comprovada, será nomeado um liquidante, o qual administrará a empresa durante o período de liquidação para apuração do valor dos seus haveres com base na situação patrimonial existente à data do falecimento, verificado em balanço levantado especialmente para este fim.

**11ª.** A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**12ª.** Fica eleito o foro de Brejo dos Santos para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

  
 JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO  
 050.984.184-88

  
 ELANA AQUILA DA SILVA  
 114.562.014-09

Brejo dos Santos 31/01/2023



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 4 de 4

## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, RIVALDO ADONIAS JUNIOR, com inscrição ativa no CRC/PB, sob o nº 00782309, inscrito no CPF nº 04340541435, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
04340541435	00782309	RIVALDO ADONIAS JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/02/2023 12:16 SOB Nº 20233064567.  
PROTOCOLO: 233064567 DE 27/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301502581. CNPJ DA SEDE: 46836245000154.  
NIRE: 25201026962. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/01/2023.  
WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA



MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.redosim.pb.gov.br](http://www.redosim.pb.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.  
Comprovantes de regularidade da contratada. Doc. 80194/24. Data: 08/07/2024 09:43. Responsável: Jorge B. da Silva.  
Impresso por convidado em 08/07/2024 14:18. Validação: 8EA5.3B1F.6BFC.44AE.F94D.09B2.B5A8.30AD.







# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 46.836.245/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/06/2022
NOME EMPRESARIAL WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R APOLONIO PEREIRA DA SILVA	NÚMERO 287	COMPLEMENTO TERREO.
CEP 58.880-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BREJO DOS SANTOS
UF PB	ENDEREÇO ELETRÔNICO WJEENGENHARIA@GMAIL.COM	
TELEFONE (83) 9831-3517/ (0000) 0000-0000		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/06/2022	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/05/2023 às 15:01:36 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DOS SANTOS**  
**Secretaria Municipal de Finanças e Tributação**  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL**

Inscrição Municipal  
**2022000098-0**

Razão Social  
**WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Nome de Fantasia  
**WJE ENG. E CONSTRUÇÃO**

C.N.P.J. / CPF:  
**46.836.245/0001-54**

ATIVIDADE CNAE  
**71.12-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

Endereço:  
**RUA APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287 CEP: 58880-000**

**Esse documento deverá permanecer exposto  
em local visível no estabelecimento!**

Emitido em 23 de abril de 2024.

**SECRETARIA DE FINANÇAS E TRIBUTAÇÃO**  
**CARIMBO E ASSINATURA**

~~Marcos Antônio de Sousa~~  
~~Agente Administrativo II~~  
~~Matrícula: 260013~~



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/06/2024 19:13:17

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: **46.836.245/0001-54**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

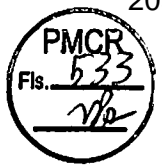
Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 46.836.245/0001-54  
**Razão Social:** WJE ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA  
**Endereço:** RUA APOLONIO PEREIRA DA SILVA 287 TERREO / CENTRO / BREJO DOS SANTOS / PB / 58880-000

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:** 02/06/2024 a 01/07/2024

**Certificação Número:** 2024060203225836332206

Informação obtida em 03/06/2024 12:23:18

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ**



# CERTIDÃO

CÓDIGO: 5088.0112.5484.0D81

Emitida no dia 07/05/2024 às 16:24:50

Identificação do requerente:

CNPJ/CPF: 46.836.245/0001-54

R.G. :

Certifico, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os assentamentos existentes neste órgão, que o requerente supra identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual, com relação a débitos fiscais administrativos e inscritos em Dívida Ativa. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado da Paraíba.

A presente Certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito de a Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida por **60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço *Validar Certidão de Débito* na página [www.sefaz.pb.gov.br](http://www.sefaz.pb.gov.br).

**OBS: Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado no estado da Paraíba, ressalvada quando a licitação se referir à prestação de serviço de transporte entre municípios com características urbanas no âmbito das regiões metropolitanas no estado da Paraíba, reconhecida por Lei específica.**

**Válida com a apresentação conjunta do cartão de inscrição no CPF ou no CNPJ da  
 Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.  
 Certidão de Débito emitida via 'Internet'.**



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
**CNPJ: 46.836.245/0001-54**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:14:35 do dia 04/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/07/2024.

Código de controle da certidão: **8A38.7B3A.5D6F.D6B6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA PARAÍBA  
 TELEJUDICIÁRIO - CENTRAL DE CERTIDÕES  
 Praça João Pessoa, s/n - CEP 58013-902 - João Pessoa (PB)  
 Telefone: (83) 3216-1440



## CERTIDÃO NEGATIVA

### FALÊNCIA / RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL

Certificamos que, em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos de falência e recuperação ativos nos cartórios comuns e/ou especializados, em todas as comarcas do Estado da Paraíba, nada consta contra:

CNPJ: 46.836.245/0001-54

Razão Social: WJE ENHENGARIA E CONSTRUCAO LTDA

Nome Fantasia: WJE ENHENGARIA E CONSTRUCAO

Certidão emitida às 14:38 de 21/05/2024.

Validade 30 dias

- 
1. Esta certidão foi expedida gratuitamente, através da internet, com base na Resolução nº 17/2010, da Presidência do TJPB e na Resolução nº 121/2010 do CNJ.
  2. O número do documento constante nesta certidão foi informado pelo próprio solicitante. Sua autenticidade deverá ser conferida pelo interessado confrontando com o documento original (ex: CPF e RG).
  3. Esta certidão não terá validade para fins de instrução de processos judiciais, exceto ANTECEDENTES CRIMINAIS.
  4. A pesquisa é restrita aos dados fornecidos pelo solicitante, ficando ressalvados os registros cadastrados de forma diversa.
  5. A pesquisa foi realizada nos seguintes sistemas processuais: PJE1G, SISCOMW.
- 

Para confirmar a autenticidade deste documento acesse <http://app.tjpb.jus.br/certo/validarcertidao> e insira o código de validação: **rk+wzME**. Você pode também ler o código QR apresentado no cabeçalho.

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS**

**CONTRIBUINTE: WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
**CNPJ / CPF: 46.836.245/0001-54**  
**ENDEREÇO: Rua Apolonio Pereira ds Silva, 287 - Centro**  
**CIDADE: BREJO DOS SANTOS**  
**UF: PB**

Certificamos que, até a presente data, não consta em nossos arquivos, crédito tributário vencido, de responsabilidade do contribuinte acima qualificado, ficando ressalvado à Fazenda Municipal o direito de cobrar qualquer dívida que venha a ser apurada. Certidão expedida com base no artigo 151 do Código Tributário Nacional.

Emitida em 06/06/2024

Esta Certidão é válida por 60 dias.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet, no site pelo agente recebedor, através do código de validação abaixo:

**Código de validação jnQIO5I1Y**

**CERTIDÃO EMITIDA PELA INTERNET**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 46.836.245/0001-54  
Certidão n°: 903031/2024  
Expedição: 04/01/2024, às 16:18:45  
Validade: 02/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **46.836.245/0001-54**, **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.

## TERMO DE ABERTURA

## Livro Diário

Número: 2 Folha: 1



Página 1 de 21

Contém este livro 20 folhas numeradas do No. 1 ao 20 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa .....: WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Ramo .....: Serviços de engenharia

Endereço .....: R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287

Complemento .....: TERREO.

Bairro .....: CENTRO

Município .....: BREJO DOS SANTOS

Estado .....: PB

Inscrição no CNPJ .....: 46.836.245/0001-54

Inscrição Estadual.....:

Registro na junta.....: 25201026962 Data registro: 20/06/2022

Inscrição Municipal.....:

BREJO DOS SANTOS, 01/01/2023

Jose Wilker Castriano Neto  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 050.984.184-88

Ailton Alves de Souza  
 AILTON ALVES DE SOUZA  
 Reg. no CRC - PB sob o No. 011818  
 CPF: 072.744.954-02



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

**Livro Diário**

**Número: 2 Folha: 20**



Contém este livro 20 folhas numeradas do No. 1 ao 20 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa .....: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Ramo .....: **Serviços de engenharia**

Endereço .....: **R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287**

Complemento .....: **TERREO.**

Bairro .....: **CENTRO**

Município .....: **BREJO DOS SANTOS**

Estado .....: **PB**

Inscrição no CNPJ .....: **46.836.245/0001-54**

Inscrição Estadual.....:

Registro na junta.....: **25201026962 Data registro: 20/06/2022**

Inscrição Municipal.....:

**BREJO DOS SANTOS, 31/12/2023**

*Jose Wilker Castriano*  
**JOSE WILKER CASTRICIANO NETO**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**CPF: 050.984.184-88**

*Ailton Alves de Souza*  
**AILTON ALVES DE SOUZA**  
**Reg. no CRC - PB sob o No. 011818**  
**CPF: 072.744.954-02**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
 Secretaria de Governo Digital  
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



Página 21 de 21

## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, AILTON ALVES DE SOUZA, com inscrição ativa no CRC/PB, sob o nº 011818, inscrito no CPF nº 07274495402, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
07274495402	011818	AILTON ALVES DE SOUZA



**JUCEP**  
 J. U. C. E. P.

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/04/2024 09:40 SOB Nº 20240709420.  
 PROTOCOLO: 240709420 DE 26/04/2024. NIRE: 25201026962.  
 WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

PEDRO ROGERIO DE MELO LOURENCO  
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
 JOÃO PESSOA, 26/04/2024  
 redesim.pb.gov.br

Empresa: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
 C.N.P.J.: 46.836.245/0001-54  
 Insc. Junta Comercial: 25201026962 Data: 20/06/2022  
 Endereço: R. APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287, TERREO., CENTRO, BREJO DOS SANTOS/PB, CEP 58880-000  
 Balanço encerrado em: 31/12/2023

Folha:  
Núme


\*\*\*\*  
Página 1 de 9

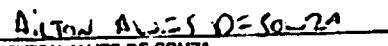


**BALANÇO PATRIMONIAL**

Código	Classificação	Descrição	2023	2022
			31/12/2023	31/12/2022
1	1	ATIVO	173.166,51D	107.666,92D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	173.166,51D	107.666,92D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	173.166,51D	107.666,92D
4	1.1.1.01	CADCA	173.166,51D	107.666,92D
5	1.1.1.01.00001	CADCA GERAL	173.166,51D	107.666,92D
149	2	PASSIVO	173.166,51C	107.666,92C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	28.189,76C	5.309,59C
169	2.1.2	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	28.189,76C	5.309,59C
170	2.1.2.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	28.189,76C	5.309,59C
479	2.1.2.01.00015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	28.189,76C	5.309,59C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	144.976,75C	102.357,33C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	30.000,00C	30.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	30.000,00C	30.000,00C
245	2.3.1.01.00001	CAPITAL SOCIAL SÓCIO JOSE WILKER	30.000,00C	30.000,00C
264	2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	114.976,75C	72.357,33C
265	2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	114.976,75C	72.357,33C
266	2.3.3.01.00001	LUCROS ACUMULADOS	114.976,75C	72.357,33C

BREJO DOS SANTOS, 31 de Dezembro de 2023

  
 JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 050.984.184-88

  
 AILTON ALVES DE SOUZA  
 Reg. no CRC - PB sob o No. 011818  
 CPF: 072.744.954-02

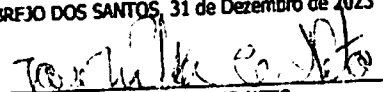
Demonstrativo integrante do Livro Diário nº 02 folha 6, registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba em 26/04/2024, sob o nº 20240709420.

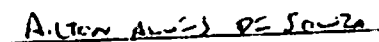


DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

Descrição	Saldo Atual
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>1.167.853,15</b>
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.167.853,15
SERVIÇOS PRESTADOS	
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(59.712,73)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	(59.712,73)
(-) SIMPLES NACIONAL	
(=) RECEITA LÍQUIDA	1.108.140,42
(-) CSP	(700.711,85)
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(700.711,85)
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	
(=) LUCRO BRUTO	407.428,57
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	(364.809,15)
<b>Despesas Administrativas</b>	<b>(364.809,15)</b>
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	(9,15)
MULTAS DE MORA	
DESPESAS GERAIS	(4.800,00)
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	(360.000,00)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	
(=) RESULTADO OPERACIONAL	42.619,42
RESULTADO NÃO OPERACIONAL	0,00
(=) RESULTADO ANTES DO IR E CSL	42.619,42
(=) LUCRO LÍQUIDO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES	42.619,42
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	42.619,42

BREJO DOS SANTOS, 31 de Dezembro de 2023

  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 050.984.184-88

  
AILTON ALVES DE SOUZA  
Reg. no CRC - PB sob o No. 011818  
CPF: 072.744.954-02

Demonstrativo integrante do Livro Diário nº 02 folha 7, registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba em 26/04/2024, sob o nº 20240709420.



Empresa: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
C.N.P.J.: 46.836.245/0001-54  
Endereço: R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287, TERREO., CENTRO, BREJO DOS SANTOS/PB, CEP 58880-000  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023  
Insc. Junta Comercial: 75201026962 Data: 20/06/2022



**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

Histórico	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO		Total
	Capital Social	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	

Saldo em 31/12/2022	30.000,00	72.357,33	102.357,33
Lucro Líquido	0,00	42.619,42	42.619,42
Saldo em 31/12/2023	30.000,00	114.976,75	144.976,75
Aumento de Capital	30.000,00		30.000,00
Lucro Líquido	0,00	77.357,33	77.357,33
Saldo em 31/12/2022	30.000,00	72.357,33	102.357,33

BREJO DOS SANTOS, 31 de Dezembro de 2023

*Jose Wilker Castriano Neto*  
JOSE WILKER CASTRICIANO NETO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 050.984.184-88

*Ailton Alves de Souza*  
AILTON ALVES DE SOUZA  
Reg. no CRC - PB sob o No. 011818  
CPF: 072.744.954-02

**Demonstrativo integrante do Livro Diário nº 02 folha 8, registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba em 26/04/2024, sob o nº 20240709420.**

Empresa: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
 C.N.P.J.: 46.836.245/0001-54  
 Endereço: R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287, TERREO., CENTRO, BREJO DOS SANTOS/PB, CEP 58880-000  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023 Insc. Junta Comercial: 25201026962 Data: 20/06/2022

Folha:  
Número

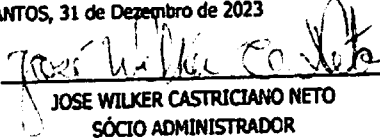
nnn9  
Página 4 de 9




**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM  
31 DE DEZEMBRO DE 2023**

	2023	2022
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Resultado do período	42.619,42	0,00
LUCRO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	42.619,42	0,00
Aumento (Redução) no Impostos e Contribuições	22.880,17	5.309,59
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	65.499,59	5.309,59
FLUXO DE CAIXA ANTES DOS ITENS EXTRAORDINÁRIOS	65.499,59	5.309,59
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	65.499,59	5.309,59
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Integralização de capital	0,00	102.357,33
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	0,00	102.357,33
Aumento nas Disponibilidades	65.499,59	107.666,92
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	107.666,92	0,00
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	173.166,51	107.666,92

BREJO DOS SANTOS, 31 de Dezembro de 2023

  
**JOSE WILKER CASTRICIANO NETO**  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 050.984.184-88

  
**AILTON ALVES DE SOUZA**  
 Reg. no CRC - PB sob o No. 011818  
 CPF: 072.744.954-02

Demonstrativo integrante do Livro Diário nº 02 folha 9, registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba em 26/04/2024, sob o nº 20240709420.

Empresa: WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 CNPJ: 46.836.245/0001-54  
 Endereço: R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287, TERREO., CENTRO, BREJO DOS SANTOS/PB, CEP 58880-000  
 Insc. Junta Comercial: 25201026962 Data: 20/06/2022

Folha:  
 Número

Página 5 de 9



### 1.1 - Atividade Principal

A empresa WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA é uma sociedade empresária limitada com sede na Rua Apolonio Pereira da Silva, 287, Terreo, Centro, na cidade Brejo dos Santos - Estado da Paraíba, CEP 58.880-000, Brasil, e tem como atividade principal a Serviços de Engenharia.

### Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A elaboração e apresentação das Demonstrações Contábeis e Financeiras foram em conformidade com a Lei 6.404/76 e as Normas Brasileira de Contabilidade, optando pelo Modelo Contábil a NBC TG 1.002, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021, que dispõe sobre a contabilidade para Microentidades.

### Nota 3 - Práticas Contábeis

#### 3.1 - Disponibilidades

Compreendem os saldos em caixa.

#### 3.2 - Contas Recebidas de Clientes

As contas recebidas dos clientes são registradas pelo valor faturado, ajustado ao valor presente quando aplicável.

#### 3.3 - Estoques

Os estoques estão registrados pelo custo de aquisição e quando realizado a receita, é dado baixa pela movimentação.

#### 3.4 - Determinação do Resultado

O resultado é apurado em obediência ao regime de competência do exercício que independe do recebimento ou pagamento.

#### 3.5 - Provisões

A provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando a empresa possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação.

### Nota 4 - Patrimônio Líquido

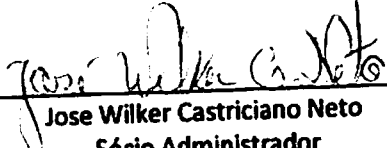
#### 4.1 - Divisão do Capital Social

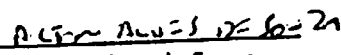
A empresa possui um Capital Social no valor de R\$ 30.000,00 (Trinta mil Reais) disposto da seguinte forma: o sócio JOSE WILKER CASTRICIANO NETO, possui 100% (Cem por cento) do Capital Integralizado da Empresa.

#### 4.2 - Resultado do Exercício

Resultado POSITIVO baseado na apuração pelo regime SIMPLES NACIONAL.

Catolé do Rocha-PB, 31 de dezembro de 2023

  
 Jose Wilker Castriciano Neto  
 Sócio Administrador  
 050.984.184-88

  
 Ailton Alves de Souza  
 Contador  
 072.744.954-02  
 CRC/PB 011818/O-5

Demonstrativo integrante do Livro Diário nº 02 folha 10, registrado na Junta Comercial do Estado da Paraíba em 26/04/2024, sob o nº 20240709420.

**Relatório Descritivo e Análise Financeira – Exercício 2023**



Empresa **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: 46.836.245/0001-54

R APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287 , TERREO - Centro  
CEP: 58880-000 – Brejo dos Santos - Paraíba

1. Com base no Balanço Patrimonial em 31.12.2023 da empresa **WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, apresentamos os índices abaixo, possibilitando aos usuários externos a verificação da saúde financeira da empresa.

1.1) O Índice de Liquidez Geral (ILG) Através deste índice é possível perceber toda a capacidade de pagamento da empresa a Longo Prazo, considerando tudo que ela converterá em dinheiro (a Curto e a Longo Prazo), relacionando-se com tudo o que assumiu como dívida (a curto e a Longo Prazo).

	<u>Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo</u>
Liquidez Geral (LG)	
	Passivo Circulante. + Passivo Não Circulante
	173.166,51 + 0,00
Liquidez Geral (LG)	28.189,76 + 0,00

**Índice de Liquidez Geral (ILG) 6,14**

- < (menor) que 1,00: Deficitária
- 1,00 a 1,35: Equilibrada

**Análise:** O resultado demonstra grande capacidade no disponível para liquidação das obrigações a curto e a longo prazo.

1.2) O Índice de Liquidez Corrente (ILC) calculada a partir da Razão entre os direitos a curto prazo da empresa (Caixas, bancos, estoques, clientes) e a as dívidas a curto prazo (Empréstimos, financiamentos, impostos, fornecedores). No Balanço estas informações são evidenciadas respectivamente como Ativo Circulante e Passivo Circulante.

	<u>Ativo Circulante</u>
Liquidez Corrente (LC)	
	<u>Passivo Circulante</u>



Liquidez Corrente (LC)	173.166,51
	28.189,76



**Índice de Liquidez Corrente (ILC) = 6,14**

- < (menor) que 1,00: Deficitária
- 1,00 a 1,35: Equilibrada

**Análise:** O índice indica que a empresa possui grande capacidade em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.

**1.3) O Índice de Endividamento Total (IET) este índice mede proporção dos ativos totais da empresa financiada por credores.**

	<u>Passivo Circulante + Passivo não Circulante</u>
Endividamento Total (ET)	Ativo Total
	28.189,76 + 0,00
Endividamento Total (ET)	173.166,51

**Índice de Endividamento Total (IET) = 0,16**

**Análise:** Indica que a empresa financia 0,16 dos ativos com capital de terceiros, apresentando um baixo índice de endividamento.

**1.4) ) Índice de Solvência Geral - (ISG) - O índice de Solvência Geral expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas.**

	<u>Ativo Total</u>
Índice de Solvência Geral (ISG)	Passivo Circulante + Obrigações de Longo Prazo
	173.166,51
	28.189,76 + 0,00

**Índice de Solvência Geral (ISG) = 6,14**

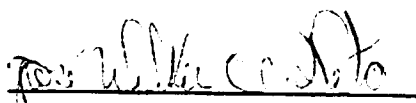
**Análise:** O índice apresenta uma grande capacidade que a empresa dispõe para pagamento de suas dívidas.

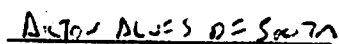


**Conclusão:**

Diante o exposto, conclui-se pela adoção dos índices, que a empresa WJE ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, retrata uma situação financeira muito boa, sendo favorável à sua contratação.

Catolé do Rocha/PB, 31 dezembro 2023.

  
Jose Wilker Castriciano Neto  
Sócio Administrador  
050.984.184-88

  
Ailton Alves de Souza  
Contador  
072.744.954-02  
CRC/PB 011818/O-5



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**  
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
 Secretaria de Governo Digital  
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



### TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, AILTON ALVES DE SOUZA, com inscrição ativa no CRC/PB, sob o nº 011818, inscrito no CPF nº 07274495402, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
07274495402	011818	AILTON ALVES DE SOUZA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/04/2024 11:56 SOB Nº 20240712447.  
 PROTOCOLO: 240712447 DE 29/04/2024.  
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406023495. CNPJ DA SEDE: 46836245000154.  
 NIRE: 25201026962. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/04/2024.  
 WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA



MARIA DE FATIMA VENTURA VENANCIO  
 SECRETÁRIA-GERAL  
[www.rcdosim.pb.gov.br](http://www.rcdosim.pb.gov.br)



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**



Página 1/227

**Nº 202248/2024**  
**Emissão: 23/04/2024**  
**Validade: 20/10/2024**  
**Chave: bbDAw**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com as suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 46.836.245/0001-54

Registro: 0003545385

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 30.000,00

Data do Capital: 20/06/2022

Faixa: 1

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO. (CONFORME CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, REGISTRADO NA JUCEP EM 20/06/2022)\*\*\*\*\* OBS.: HABILITADA PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS DESCRITAS EM SEU OBJETIVO SOCIAL, EXCLUSIVAMENTE NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS DO SEU QUADRO TÉCNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA APOLONIO PEREIRA DA SILVA, 287, TÉRREO, CENTRO, BREJO DOS SANTOS, PB, 58880000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/07/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0003545385DDPB

**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: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ERICK FERREIRA DE SOUSA

Registro: 2119962499

CPF: 076.\*\*\*.\*\*\*-12

Data Início: 30/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

T(tulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: Artigo 7º da Lei nº 5.194/66, combinadas com as atividades relacionadas no Artigo 5º da Resolução 1.073/16, Artigo 1º da Resolução nº 310/86, e artigo 2º da Resolução nº 447/00, ambas do CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO

Registro: 1612741134

CPF: 050.\*\*\*.\*\*\*-88

Data Início: 19/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bbDAw  
Impresso em: 24/04/2024 às 17:59:46 por: adapt, ip: 45.5.147.117







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

Nº 202248/2024

Emissão: 23/04/2024

Validade: 20/10/2024

Chave: bbDAw



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º, COMBINADO COM O ARTIGO 25, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO

CPF: 050.\*\*\*.\*\*\*-88

Função: ENGENHEIRO CIVIL

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bbDAw  
Impresso em: 24/04/2024 às 17:59:46 por: adapt, ip: 45.5.147.117





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PB**

Nº 201514/2024

Emissão: 16/04/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: aZ5aw

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

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

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO

Registro: 1612741134

CPF: 050.\*\*\*-\*\*-88

Endereço: \*\*\*\*\*

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

Data de registro: 19/12/2013

Título(s)

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º, COMBINADO COM O ARTIGO 25, DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Data de Formação: 19/12/2013

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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA /

Registro: 0003545385

CNPJ: 46.836.245/0001-54

Data Início: 19/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 08:00:00 às 12:00:00 e 14:00:00 às 18:00:00; Terça-Feira: 08:00:00 às 12:00:00 e 14:00:00 às 18:00:00; Quarta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Quinta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sexta-Feira: Nenhum horário cadastrado para este dia; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: SÓCIO

Empresa: ANTÔNIO AÉCIO DA SILVA

Registro: 0003420442

CNPJ: 14.177.678/0001-59

Data Início: 03/09/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Carga Horária: Domingo: Nenhum horário cadastrado para este dia; Segunda-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Terça-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Quarta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Quinta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Sexta-Feira: 13:00:00 às 17:00:00; Sábado: Nenhum horário cadastrado para este dia;

Observação: CONTRATO - 04 HORAS/DIA (13:00 ÀS 17:00)

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://croa-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZ5aw

Impresso em: 16/04/2024 às 06:04:15 por: adapt, ip: 45.5.147.117



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

181022/2022

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 da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**  
Registro: **1017222/2013 PB** RNP: **1612741134**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20220472597** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2022** Baixada em: **14/09/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **WJE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **JOSINEIDE LINS BARRETO-ME** CPF/CNPJ: **03.329.565/0001-05**  
Endereço do contratante: **RUA R JOSE BONIFACIO FRAGOSO DINIZ** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BREJO DOS SANTOS** UF: **PB** CEP: **58880000**  
Contrato: Celebrado em: **29/08/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 1.025.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BREJO DOS SANTOS** UF: **PB** CEP: **58880000**  
Data de início: **15/11/2021** Conclusão efetiva: **07/10/2022**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **JOSINEIDE LINS BARRETO-ME** CPF/CNPJ: **03.329.565/0001-05**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUCTIVOS > SISTEMA CONSTRUCTIVO > #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 400.00 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DE GALPAO COMERCIAL, TERREO, LOCALIZADO NO MUNICIPIO DE BREJO DOS SANTOS-PB.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 181022/2022  
27/09/2022, 15:29  
0Yb2y

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Yb2y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba  
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: [creapb@creapb.org.br](mailto:creapb@creapb.org.br)



CREA-  
PB





JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que, a empresa WJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ: 46.836.245/0001-54, através de seu responsável técnico o Engenheiro Civil José Wilker Castriciano Neto- CREA:161274113-4, executou totalmente o serviço de Execução de serviços de construção de **UM GALPÃO COMERCIAL**, localizado no município de Brejo dos Santos-Pb, de acordo com a **ART de N° 20220472432**, cujo valor da Obra : R\$: 1.025.000, com data de inicio em 15/11/2021 e fim em 12/09/2022 de acordo com a planilha abaixo:

<b>01.00</b>	<b>SERVISOS PRELIMINARES</b>		
01.01	Placa indicativa da obra	m <sup>2</sup>	8,00
01.02	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas, pontaleitadas a cada 1,50m	m <sup>2</sup>	400,00
<b>02.00</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
02.01	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m <sup>2</sup>	400,00
02.02	Escavação manual de valas até 1,50m	m <sup>3</sup>	63,48
<b>03.00</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
03.01	Alvenaria de embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1.4	m <sup>3</sup>	47,91
03.02	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa de no traço 1.4 (cim areia)	m <sup>2</sup>	79,85
03.03	Cinta inferior (Radier) em concreto armado fck=20MPa	m <sup>3</sup>	4,79
03.04	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (Baldrame) - 2 demãos	m <sup>2</sup>	103,81
<b>04.00</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
04.01	Verga em concreto armado fck=20MPa, forma canaleta, aço CA-60 5.0mm	m <sup>3</sup>	0,62

Tafanes Tebes F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56  
Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas







JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

04.02	Concreto armado (preparo e lançamento) para fundações c/ FKC >= 20 MPA, como forma em chapa de madeira compensada e resinada, com reaproveitamento de 3 vezes e com betoneira	m³	6.29
04.03	Concreto armado (preparo e lançamento) para vigas, lajes e pilares c/ FKC >= 20 MPA, como forma em chapa de madeira compensada e resinada, com reaproveitamento de 3 vezes e com betoneira	m³	23.32
04.03	Laje pré-moldada	m²	384.74
05.00	<b>ELEVAÇÃO e REVESTIMENTO</b>		
05.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em arg no traço 1:2:8 (cim:cal:areia), juntas 12mm	m²	642.35
05.02	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa no traço 1:4 (cimento : areia)	m²	18.00
05.03	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	M²	400.00
05.04	Execução de revestimento cerâmico externo para fachada em pastilhas de porcelana 5 x 5cm e 2,5 x 2,5cm, em placas de 30 x 30cm, alinhadas à prumo	m²	350.00
06.00	<b>COBERTA EM ESTRUTURA METALICA</b>		
06.01	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR	m²	400.00
06.01	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, F	M²	400.00
06.02	ESTRUTURA METÁLICA EM ARCO, VÃO DE 22,5M	M²	400.00
06.03	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m	45.07
06.04	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, EXCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - INSTALAÇÃO	KG	2986.3
	AF_01/2020_P		

Tafães Tebes F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 181022/2022

24/10/2022, 10:56

Chave de Impressão: 0Yb2v

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas





JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

06.05	GALVANIZAÇÃO A FOGO EM PEÇAS METÁLICAS	kg	1883,1
06.06	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	1026,7
06.07	PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 100 X 40 X 3,06(KG/M) - SAE 1008/1012	kg	418,1
06.08	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/16" (LABOR)	KG	55,2
06.09	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	6
06.10	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	80
06.11	CHAPA AÇO GROSSA 5/16" 7,94mm (62,25kg/m2)	KG	40,4
06.12	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (LABOR)	M	144
06.11	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 5/8" (LABOR)	KG	56,4
06.12	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	54
06.13	CHAPA AÇO GROSSA PRETA 1/8"(3,00MM), 24,75 KG/M2	kg	16,1
06.14	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS DESIGUAIS - 3.1/2" X 2.1/2" X 3/8" (10,70 KG/M)	kg	40,2
06.15	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012	kg	1034,1
07.00	REVESTIMENTO		
07.01	CHAPISCO EM PARDES NO TRAÇO 1:4 ( CIM:AREIA) ESPESSURA 0,5CM	M²	1.375,20
07.02	MASSA ÚNICA NO TRAÇO 1:2:8 ( CIM:CAL:AREIA), E= 1,5CM	M²	1.066,81
07.03	EMBOÇO NO TRAÇO 1:7 ( CAL E AREIA), ESPESSURA 1,50CM, PREPARO MANUAL	M²	308,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



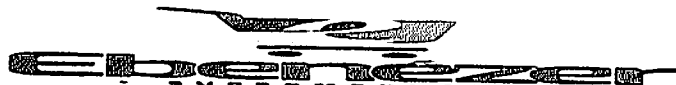
Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56  
Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas

Tajanes Teles F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

3





JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

07.04	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	308,39
08.00	PAVIMENTAÇÃO		
08.01	LASTRO DE CONTRATO TRAÇO 1 4.8. ESPESSURA B5,0CM , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	470,00
08.02	PISO EM GRANILITE COR NATURAL. FORMATO QUADROS DE 1.00 X 1.00. COM JUNTAS PLASTICAS , COM REGULARIZAÇÃO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1.3 (E=2CM)	M²	470,00
09.00	ESQUADRIAS		
09.01	Janela em alumínio (de correr ou fixa - tipo maxim-air) assentada com argamassa de cimento e areia 1 3 (fornecimento e colocação)	M²	26,78
09.02	Porta em alumínio completa, veneziana fixa, bandeira de vidro, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (Fornecimento e colocação)	m²	28,90
10.00	PINTURA		
10.01	Pintura Latéx PVA em ambientes internos (Duas demãos)	m²	416,01
10.02	Pintura Latéx Acrilica em ambientes externos (Duas demãos)	m²	394,62
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	Ponto de Luz (Caixa, eletroduto, fios e interruptor)	und	74,00
11.02	Ponto de tomada (Caixa, eletroduto, fios e tomada)	und	62,00

Tafanes Teles E. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56

Chave de impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas





JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

11.03	Ponto de tomada para ar condicionado (Caixa, eletroduto, fios e tomada)	und	12,00
11.04	Luminária tipo calha, de sobrepor, p/ 02 lâmpadas fluorescentes de 40W, inclusive reator de partida rápida, completa (Fornec. e instalação)	und	74,00
11.05	Caixa com corpo de noryl com tampa em policarbonato para medidor - Fornecimento e instalação	und	1,00
11.06	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica c/ porta, para 12 disjuntores, com barramento trifásico e neutro (Fornec. e inst.)	und	1,00
11.07	Entrada de energia elétrica trifásica - Fornecimento e instalação	und	1,00
11.08	Haste copperweld 5/8"x3,0m, com conector	und	2,00
11.09	Disjuntor Termomagnético monopolar 10 a 30A - 240V	und	10,00
<b>12.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
12.01	Ponto de água fria	und	12,00
12.02	Ponto de esgoto com rede	und	54,00
12.03	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - Louça Branca	und	2,00
12.04	Vaso sanitário, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor, engate plástico e bolsa de borracha	und	4,00
12.05	Lavatório em Louça Branca Suspensão 29,5 x 39,0 cm, padrão popular, com sifão, válvula e conjunto para fixação	und	7,00
12.06	Chuveiro Plástico branco simples (Fornecimento e instalação)	und	4,00
12.07	Caixa sifonada em PVC 100x100x50mm simples (Fornecimento e instalação)	und	4,00
12.08	Ralo seco de PVC 100x100mm simples (Fornecimento e instalação)	und	13,00
12.09	Ralo sifonado de PVC 100x100mm simples (Fornecimento e instalação)	und	9,00
12.10	Lavatório em louça branca (embutir - cuba) com ladrão, ferragens em metal cromado, sifão 1680 1"x1 1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1603, rabicho em PVC	und	7,00
12.11	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm (Fornecimento e instalação)	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56

Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas

Tafanes Tebas F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

5







JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

12.12	Registro de gaveta 3/4" com canopia acabamento cromado simples (Fornecimento e instalação)	und	4,00
12.13	Registro de gaveta bruto 2" - Fornec e instalação	und	6,00
12.14	Registro de gaveta bruto 1" - Fornec e instalação	und	1,00
12.15	Registro de gaveta bruto 3/4" - Fornec e instalação	und	2,00
12.16	Cuba aço inoxidável 56,0x33,0x11,5 cm. com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - Fornecimento e instalação	und	8,00
12.17	Tomeira cromada longa 1/2" ou 3/4" de parede para pia, padrão popular (Fornecimento e instalação)	und	8,00
12.18	Válvula de retenção vertical (3/4")	und	1,00
12.19	Bóia de mercúrio	und	1,00
12.20	Tanque de mampore sintético 22 litros com válvula em plástico branco 1 1/4"x1.1/2", sifão plástico tipo copo 1.1/4" e tomeira de metal amarelo curta 1/2" ou 3/4" para tanque (Fornecimento e instalação)	und	1,00
12.21	Reservatório de fibrocimento de 5000 L, sobre estrutura de madeira	und	1,00
12.22	Caixa de Inspeção em alvenaria 60x60x60cm	und	6,00
12.23	Caixa de Gordura	und	2,00
12.24	Reservatório inferior		
12.24.01	Escavação em mat. 1ª categoria	m³	5,60
12.24.02	Lastro de concreto magro, no traço 1.4.8, E=5,0 cm	m²	3,61
12.24.03	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa no traço 1.4 (cim:areia)	m²	7,26
12.24.04	Lastro de concreto no traço 1.3.5, espessura 10cm, incluso aditivo impermeabilizante	m²	3,24
12.24.05	Chapisco no traço 1.4 (cim:areia), espessura 0,5cm	m²	6,60
12.24.06	Barra lisa no traço 1.4 (cim:areia), E=2,0cm, c/ aditivo impermeabilizante	m²	6,60
12.24.07	Laje pré-moldada	m²	3,24
12.24.08	Bomba centrífuga c/ motor elétrico 3/4CV Schneider BC-91	und	1,00
12.24.09	Válvula pé com crivo de 25mm - Fornec. e instalação	und	1,00
12.25	Fossa séptica		
12.25.01	Escavação em mat. 1ª categoria	m³	11,60

Tafones Teles F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56

Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 609 - Tambaia - João Pessoa - PB  
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-  
PB



Impresso em: 24/10/2022, às 10:56



JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
CNPJ:03.329.565/0001-05

12.25.02	Lastro de concreto magro, no traço 1:4:8, E=5,0 cm	m <sup>2</sup>	4,30
12.25.03	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa no traço 1:4 (cim:areia)	m <sup>2</sup>	19,60
12.25.04	Lastro de concreto no traço 1:3:5, espessura 10cm, incluso aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	4,30
12.25.05	Chapisco no traço 1:4 (cim:areia), espessura 0,5cm	m <sup>2</sup>	17,64
12.25.06	Barra lisa no traço 1.4 (cim:areia), E=2,0cm, c/ aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	17,64
12.25.07	Laje pré-moldada	m <sup>2</sup>	4,30
12.26	Sumidouros		
12.26.01	Escavação em mat. 1ª categoria	m <sup>3</sup>	41,51
12.26.02	Camada de Brita nº 4	m <sup>3</sup>	5,31
12.26.03	Alvenaria com tijolos aparentes espaçados	m <sup>2</sup>	38,39
12.26.04	Laje pré-moldada	m <sup>2</sup>	15,09
13.00	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
13.01	Condutores horizontais		
13.01.01	Tubo de PVC rígido esgoto série R DN 150mm	m	7,22
13.01.02	Tubo de PVC rígido esgoto série R DN 75mm	m	1,60
13.01.03	Tubo de PVC rígido esgoto série R DN 50mm	m	20,55
13.02	Condutores Verticais		
13.02.01	Tubo de PVC rígido esgoto série R DN 75mm	m	13,50
13.02.02	Joelho em PVC 90°, Esgoto 75mm	und	3,00
13.02.03	Curva longa em PVC 90°, Esgoto 75mm	und	3,00
13.02.04	Ralo seco	und	3,00
13.02.05	Caixa de areia	und	3,00
14.00	<b>INST. DO SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
14.01	Pára-raio tipo Franklin com sinalizador (Fornecimento e Montagem)	und	2,00
15.00	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIOS</b>		
15.01	Extintor portátil PQS tipo ABC - 6kg (Fornecimento e instalação)	und	6,00
09.02	Extintor de água pressurizada de 10L (Fornecimento e instalação)	und	6,00
09.03	Luminária de Emergência 2 x 8W fluorescente, com chave seletora p/funcões (Desligado/01 Lâmpada/02 Lâmpadas), autonomia de 3 a 6 horas, fixada no teto - Fornecimento e instalação	und	11,00

Tafanes Tebes F. Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022

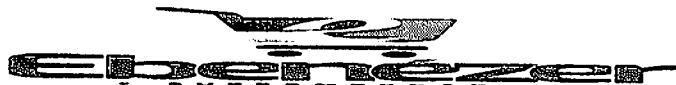


Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56

Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas





**JOSENEIDE LINS BARRETO-ME**  
CNPJ:03.329.565/0001-05

09.04	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA" - Fornecimento e colocação	und	7,00
<b>16.00</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE</b>		
16.01	Instalação de sistema de aquecimento de água por energia solar	und	1,00
<b>17.00</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
17.01	Calçada em concreto. Espessura 5.0 cm	m <sup>2</sup>	106,10
17.02	Granito cinza polido para bancada E=2.5 cm, largura 60cm - Fornecimento e instalação	m	32,80
17.03	Divisória em Granito	m <sup>2</sup>	23,77
17.04	Rampa em concreto armado, conforme ABNT NBR 9050/2004	und	2,00
17.05	Corrimão em tubo de aço galvanizado com braçadeira (3/4")	m	18,05
17.06	Grelha em ferro fundido (E=1,0cm; Larg =10,0cm)	m	13,00
17.07	Camara Frigorífica	m <sup>2</sup>	16,00
17.08	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	400,00
17.09	bloquete/piso intertravado de concreto - (onda/16faces/unistein/pavis, "22x11cm") ou (modelo sextavado, "25x25x08 cm" ) espessura=8cm, resistência de 35 mpa . cor NATURAL (INDICAR MODELO/FAB)	m <sup>2</sup>	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022



Por ser verdade, firmo o presente.

Brejo dos Santos-Pb, 12 de Setembro de 2022



*Joseneide Lins Barreto*  
JOSENEIDE LINS BARRETO

SOCIO PROPRIETARIO E REPRESENTANTE LEGAL

**03.329.565/0001-05**  
JOSENEIDE LINS BARRETO-ME  
RUA JOSÉ BONIFÁCIO F. DINIZ, 8/N  
CENTRO - CEP.: 58330-080  
BREJO DOS SANTOS-PB



*Tafanes Tebes de Freitas Barreto*

TAFANES TEBES DE FREITAS BARRETO  
SOCIO PROPRIETARI E ENGENHEIRO CIVIL  
CREA PB:16182986-07

*Tafanes Tebes F. Barreto*  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 1618298607

Certidão nº 181022/2022  
24/10/2022, 10:56

Chave de impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas

8





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 181022/2022, emitida em 27/09/2022

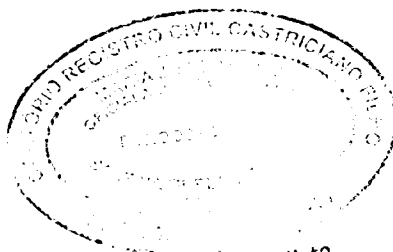


Selo Digital: ANJ82486 - RDEV  
Consulte a autenticidade em:  
<https://selodigital.tpb.jus.br>

Selo Digital: ANJ82487 - UTBL  
Consulte a autenticidade em:  
<https://selodigital.tpb.jus.br>

RECONHECIMENTO À FIRMA Maria Jose da Silva  
Maria Jose da Silva  
Santa  
09 de 2022  
SANTINA GUEDES CALIXTO  
 MARIA JOSE DA SILVA - OFICIALA  
 SANTINA GUEDES CALIXTO

RECONHECIMENTO À FIRMA Maria Jose da Silva  
Maria Jose da Silva  
Santa  
09 de 2022  
SANTINA GUEDES CALIXTO  
 MARIA JOSE DA SILVA - OFICIALA  
 SANTINA GUEDES CALIXTO



Santina Guedes Calixto  
Oficiala Substituta  
Cra/PA - Paraíba/PB



Santina Guedes Calixto  
Oficiala Substituta  
Cra/PA - Paraíba/PB

Certidão nº 181022/2022

24/10/2022, 10:56

Chave de Impressão: 0Yb2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2022 e contém 9 folhas







**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54



## **DECLARAÇÃO – de não empregar menor**

**DISPENSA Nº 22/2024**

**Processo Administrativo nº000065/2024**

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**

**PROPONENTE: WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ: 46.836.245/0001-54**

### **1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

*José Wilker Carneiro Neto*  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 1672741134


---

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ 46.836.245/0001-54**

 **83.99831-3517**

 **wjeengenharia@gmail.com**

 **Rua Apolônio Pereira da Silva**  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS-PB  
CEP: 56.880-000



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54

**DECLARAÇÃO – que a proposta compreende a integralidade dos custos**

**DISPENSA Nº 22/2024**

**Processo Administrativo nº000065/2024**

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**

**PROPONENTE: WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ: 46.836.245/0001-54**

**1.0 - DECLARAÇÃO que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

*José Wilker Antônio Neto*  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 4612/41134

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ 46.836.245/0001-54**

 **83.99831-3517**

 **wjeengenharia@gmail.com**

 **Rua Apolônio Pereira da Silva**  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS-PB



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ: 46.836.245/0001-54

**DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos**

**REFERENTE: DISPENSA Nº 22/2024**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - PB.

**PROPONENTE: WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
CNPJ: 46.836.245/0001-54

**1.0 - DECLARAÇÃO de ciência dos termos do Edital.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

**2.0 - DECLARAÇÃO de inexistir fato impeditivo.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

**3.0 - DECLARAÇÃO de não possuir no quadro societário servidor da ativa do órgão.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

**4.0 - DECLARAÇÃO de não utilizar trabalho degradante ou forçado.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

**5.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade.**

O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

**6.0 - DECLARAÇÃO de observância do limite de contratação com a Administração Pública.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

José Wilker Cavalciano Neto  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 1612/41134

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
CNPJ 46.836.245/0001-54

☎ 83.99831-3517

✉ wjeengenharia@gmail.com

📍 Rua Apolônio Pereira da Silva  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS-PB

CEP 56.680-000



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54



## DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

**DISPENSA Nº 22/2024**  
Processo Administrativo nº000065/2024

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**

A empresa **WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **46.836.245/0001-54**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, portador da Carteira de Identidade nº 2905118 (SSP/PB) e do CPF nº 050.984.184-88, **DECLARAMOS**, em atendimento as exigências deste edital, que efetuou a visita técnica no local onde serão executados os serviços objeto da presente licitação que irá abrir mão da referida visita técnica, **DECLARANDO** ainda sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, **ASSUMINDO**, total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que possam ensejar avenças técnicas ou financeira, isentado a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB**, de qualquer reclamação e/ou reinvidicação futura de nossa parte.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

**JOSE WILKER CASTRICIANO**  
NETO:05098418488

Assinado de forma digital por JOSE  
WILKER CASTRICIANO  
NETO:05098418488  
Dados: 2024.06.06 15:41:14 -03'00'

---

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
CNPJ 46.836.245/0001-54  
Responsável Legal

José Wilker Castriçiano Neto  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 1612741134

---

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA 161274113-4

83.99831-3517

wjeengenharia@gmail.com

Rua Apolônio Pereira da Silva  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS - PB





**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO A LEI n° 1.374/2013**

**DISPENSA N° 22/2024**  
Processo Administrativo n°000065/2024

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**

A empresa **WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 46.836.245/0001-54, por intermédio de seu representante legal, Sr. **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, portador (a) da Carteira de Identidade n° 2905118 (SSP/PB) e do CPF n° 050.984.184-88 **DECLARA**, em atendimento as exigências deste edital, que caso vencedor da licitação reserva o mínimo de 30% para contratação de jovens que buscam o primeiro emprego, nos termos da Lei Municipal 1.374/2013.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

*José Wilker Castriçiano Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 1672/41134

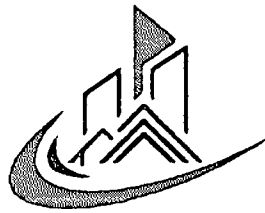
---

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
CNPJ 46.836.245/0001-54  
Responsável Legal

**83.99831-3517**

**wjeengenharia@gmail.com**

**Rua Apolônio Pereira da Silva**  
N° 287, BREJO DOS SANTOS-PB



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54



## DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA

**DISPENSA Nº 22/2024**  
Processo Administrativo nº000065/2024

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/ PB**

A Empresa **WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **46.836.245/0001-54**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2905118 (SSP/PB) e do CPF nº 050.984.184-88, estabelecida na Concorrência Eletrônica Nº 0004/2024, Objeto: *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços na reforma e ampliação da Escola Abdon José de Oliveira, no sítio Pau de Leite, zona rural deste Município*, **DECLARA**, sob as penas da lei, que será o responsável técnico pela obra o Sr. **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, ENGENHEIRO CIVIL, CREA/PB161274113-4.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

*José Wilker Castriçiano Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 161274113-4

---

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
CNPJ 46.836.245/0001-54  
Responsável Legal

83.99831-3517

[wjeengenharia@gmail.com](mailto:wjeengenharia@gmail.com)

**Rua Apolônio Pereira da Silva**  
Nº 287, BREJO DOS SANTOS-PB



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54



## DECLARAÇÃO DE AVALIAÇÃO PRÉVIA DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

**DISPENSA Nº 22/2024**  
Processo Administrativo nº000065/2024

À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB

A empresa **WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **46.836.245/0001-54**, por intermédio de seu representante legal, Sr. **JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, portador da Carteira de Identidade nº 2905118 (SSP/PB) e do CPF nº 050.984.184-88, **DECLARAMOS**, sob as penalidades da lei, que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades inerentes à natureza à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da **DISPENSA Nº 22/2024**, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não utilizaremos para qualquer questionamentos futuros que possam ensejar avenças técnicas ou financeiras, com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA-PB**.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

**JOSE WILKER  
CASTRICIANO**  
NETO:05098418488

Assinado de forma digital por  
**JOSE WILKER CASTRICIANO  
NETO:05098418488**  
Dados: 2024.06.06 15:40:27 -03'00'

---

**WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**  
**CNPJ 46.836.245/0001-54**  
**Responsável Legal**

*José Wilker Castriano Neto*  
Engenheiro Civil Fiscal  
CREA 1612741134

---

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA 161274113-4**

**83.99831-3517**

**wjeengenharia@gmail.com**

**Rua Apolônio Pereira da Silva**  
**Nº 287, BREJO DOS SANTOS-PB**



**WJE ENGENHARIA  
& CONSTRUÇÃO**  
CNPJ. 46.836.245/0001-54



**DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE ACERVO**

**DISPENSA N° 22/2024**  
Processo Administrativo nº000065/2024

**À Comissão de Contratação da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha/PB**

**EU, JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO**, portador da Carteira de Identidade nº 2905118 (SSP/PB) e do CPF nº 050.984.184-88, **DECLARO** sob as penalidades da lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnico-profissional exigida na Concorrência Eletrônica nº. 1/2024 e que integrarei o quadro técnico da empresa, ou lhe prestarei serviços para obra específica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - PB.

Brejo dos Santos – PB, 07 de junho de 2024.

*José Wilker Castriçiano Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 1612741134

---

**RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161274113-4**

**83.99831-3517**

**wjeengenharia@gmail.com**

**Rua Apolônio Pereira da Silva**  
N° 287, BREJO DOS SANTOS PB





## WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO

CNPJ. 46.836.245/0001-54

### DECLARAÇÕES UNIFICADAS- 01

**A**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB**  
**DISPENSA ELETRONICA Nº: 22/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 000065/2024**

A Empresa **WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede á Rua: Apolônio Pereira da Silva, Nº: 287, Bairro: Centro - CEP: 58880-000 - Brejo dos Santos-Pb, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 46.836.245/0001-54, por intermédio do seu SÓCIO ADMINISTRADOR o Sr. JOSÉ WILKER CASTRICIANO NETO, inscrito no CPF (MF) sob o nº 050.984.184-88, e portador da Cédula de Identidade sob o nº 2905118 SSP/PB. Vem mui respeitosamente declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, bem como em atendimento ao certame acima mencionado o seguinte:

**A) DECLARAÇÃO ACERVO-** DECLARO sob penalidade la lei, que autorizei a apresentação do meu acervo para comprovação da capacidade técnica-operacional exigida na DISPENSA nº 022/2024 e que integrei o quadro técnico da empresa ou lhe prestarei serviços para obra especifica, caso seja vencedora do referido certame, realizado pela Prefeitura de Catolé do Rocha-Pb.

**B) DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR-**DECLARO sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.


**C) DECLARAÇÃO QUE A PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS.** DECLARO sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**D) COMPROVAÇÃO DE AVALIAÇÃO PRÉVIA DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA-** 'DECLARAMOS sob as penalidades da lei, que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Eletrônica nº 4/2024, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - PB';

**E) VISTORIA PRÉVIA DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA-** Atestamos sob as penalidades da lei, que vistoriamos o local de execução da obra e tomamos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da DISPENSA

 **83.99831-3517**

 **wjeengenharia@gmail.com**

 **Rua Apolônio Pereira da Silva**  
**Nº 287, BREJO DOS SANTOS - PB**



## WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO

CNPJ. 46.836.245/0001-54

Eletrônica nº 022/2024, realizada pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha - PB'. Por meio do representante Legal o engenheiro José Wilker Castriciano Neto, CREA/PB: 161274113-4.

**1.0 DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DOS TERMOS DO EDITAL.** O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

**2.0 DECLARAÇÃO DE INEXISTIR FATO IMPEDITIVO.** O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

**3.0 DECLARAÇÃO DE NÃO POSSUIR NO QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR DA ATIVA DO ÓRGÃO.** O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

**4.0 DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAR TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO.** O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

**5.0 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGO PARA DEFICIENTE E DE ACESSIBILIDADE.** O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas.

**6.0 DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DO LIMITE DE CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.** O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Católé do Rocha-Pb, 07 de JUNHO de 2024.

José Wilker Castriciano Neto  
Engenheiro Civil  
CREA/PB 161274113-4

WJE ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ 46.836.245/0001-54

83.99831-3517

wjecengenharia@gmail.com

Rua Apolônio Pereira da Silva  
Nº 287, BRELIO DOS SANTOS - PB



PORTARIA Nº 171/2023

Catolé do Rocha – PB. 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos:

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - *Nomear* para exercer o cargo em comissão de **Gestor de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **CHARLY DE MEDEIROS DIAS**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

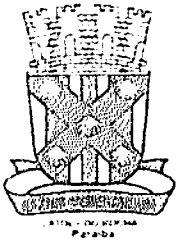
**Art. 2º** - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

**Art. 3º** - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

**Lauro Adolfo Maia Serafim**  
*Prefeito Constitucional*



# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art 4º - Designar, a Sra. LIGIANE VÍRGÍNIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata

Art 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023 Em, 11 de agosto de 2023.**

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

**Em, 11 de agosto de 2023.**

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos.

RESOLVE

Art 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº 10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência

Art 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023**

**Em, 11 de agosto de 2023.**

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art. 73, da Lei Orgânica Municipal,

CONSIDERANDO as LC Municipal nº 004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº 005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº 007/2022, de 02 de março de 2022, LC Municipal nº 009/2022, de 18 de maio de 2022, LC Municipal nº 011/2022, de 03 de agosto de 2022, LC Municipal nº 012/2022, de 11 de outubro de 2022, LC Municipal nº 013/2022, de 21 de outubro de 2022, LC Municipal nº 015/2022, de 10 de novembro de 2022, LC Municipal nº 016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº 003, de 14 de julho de 2023,

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB,

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023.

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal,

RESOLVE

Art 1º - Nomear, a Sra. ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro





PORTARIA Nº 172/2023

Catolé do Rocha – PB, 11 de agosto de 2023

O **PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA**, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

**RESOLVE:**

**Art. 1º - Nomear** para exercer o cargo em comissão de **Fiscal de Contratos** do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. **NATAN PEREIRA DE ANDRADE**, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

**Art. 2º - O Fiscal de Contratos** de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

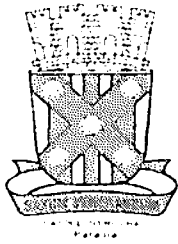
**Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor** na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

**Lauro Adolfo Maia Serafim**

*Prefeito Constitucional*



# DIÁRIO OFICIAL

## DO MUNICÍPIO



CATOLÉ DO ROCHA-PB, SÁBADO – 12 DE AGOSTO DE 2023 – ANO 047 – Nº 3568 – PARTE 1

Art. 4º - Designar a Sra. LIGIANE VIRGINIA FILGUEIRAS SALDANHA e o Sr. JOÃO PAULO VIEIRA DE OLIVEIRA, para compor a Equipe de Apoio ao Pregão, devendo os mesmos desempenharem todas as funções inerentes ao seu cargo

Art. 5º - A Comissão de Licitação, o Pregoeiro e a Equipe de Pregão de que trata esta portaria são designados em razão de atribuições específicas, em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 6º - O Presidente da CPL e Pregoeiro Oficial poderão ser designados como substitutos um do outro, quando necessário, bem como os membros efetivos, poderão ser designados para substituir os demais em ambas as comissões, conforme a necessidade, ficando obrigatória a sua designação em ata.

Art. 7º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 171/2023** Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Gestor de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. CHARLY DE MEDEIROS DIAS, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Gestor de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 172/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, o Sr. Lauro Adolfo Maia Serafim, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica do Município e ainda em observância ao disposto na Lei Federal nº.14.133, de 01 de abril de 2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos) e ao disposto no Decreto Municipal nº. 032 de 26 de julho de 2023, que regulamenta as licitações públicas e os contratos administrativos, no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional vinculados ao Poder Executivo Municipal do Catolé do Rocha/PB, conforme consta nos Artigos 17 e 18 e seus anexos;

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear para exercer o cargo em comissão de Fiscal de Contratos do Município de Catolé do Rocha – PB, com lotação na Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, o Sr. NATAN PEREIRA DE ANDRADE, para que o mesmo desempenhe todas as funções inerentes ao cargo ora ocupado.

Art. 2º - O Fiscal de Contratos de que trata esta portaria é nomeado em razão de atribuições específicas, que se aplicam também em observância as disposições da Lei Federal nº. 8.666/1993 e suas alterações, da Lei Federal nº. 10.520/2002 e suas alterações e do Decreto nº10.024/2019, com exercício enquanto durar a sua vigência.

Art. 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de agosto de 2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Catolé do Rocha – PB, em 11 de agosto de 2023.

LAURO ADOLFO MAIA SERAFIM  
Prefeito Constitucional

**PORTARIA Nº 173/2023**

Em, 11 de agosto de 2023.

O PREFEITO CONSTITUCIONAL DE CATOLÉ DO ROCHA, no uso de suas atribuições legais, especialmente no que lhe confere a Constituição Federal e a Lei Orgânica Municipal.

CONSIDERANDO o disposto no inciso II, do artigo 37, da Constituição Federal do Brasil e nos incisos VI e XI, do Art. 73, da Lei Orgânica Municipal;

CONSIDERANDO as LC Municipal nº.004/2021, de 03 de novembro de 2021, LC Municipal nº.005/2022, de 31 de janeiro de 2022, LC Municipal nº.007/2022, de 02 de março de 2022; LC Municipal nº.009/2022, de 18 de maio de 2022; LC Municipal nº.011/2022, de 03 de agosto de 2022; LC Municipal nº.012/2022, de 11 de outubro de 2022; LC Municipal nº.013/2022, de 21 de outubro de 2022; LC Municipal nº.015/2022, de 10 de novembro de 2022; LC Municipal nº.016/2022, de 12 de dezembro de 2022 e LC Municipal nº.003, de 14 de julho de 2023.

CONSIDERANDO o Edital do Concurso Público nº 001/2022 e suas retificações, para preenchimento de vagas no quadro de pessoal efetivo da Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB;

CONSIDERANDO o Decreto Municipal nº. 019, de 10 de maio de 2023, a ordem de classificação final dos candidatos e o Edital de Convocação nº 001/2023;

CONSIDERANDO a oportunidade e conveniência da Administração Pública, pela necessidade do Serviço Público Municipal.

RESOLVE:

Art. 1º - Nomear a Sra ALANA TALLINE DE SOUSA ROCHA, aprovado (a) no concurso público 001/2022 realizado pela Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha-PB, para integrar o quadro



## RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 08/07/2024 às 09:43:23 foi protocolizado o documento sob o N° 80204/24 da subcategoria Contratos , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Jorge Bandeira da Silva.

Número do Contrato: 000001272024

Data da Publicação: 28/06/2024

Data da Assinatura: 27/06/2024

Data Final do Contrato: 26/04/2025

Valor Contratado: R\$ 289.884,67

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: Contratação de empresa especializada e do ramo para prestação de serviços na construção de depósito, pátio coberto, murada leste e calçadas no Centro de Ensino Fundamental Luzia Maia neste Município, em virtude do fracasso da Concorrência nº 01/2024

Contratado (Nome): Wje Engenharia E Construcao Ltda

Contratado (CNPJ): 46.836.245/0001-54

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	8a963862eb04b44a64cfff5048a4cf50
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	8ea53b1f6bfc44aef94d09b2b5a830ad
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	6926e001169808da8165750c118be1c4
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	eeefe416da76af12fd5ba12f0468c36c
Designação da fiscalização técnica do contrato	Sim	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c
Designação do fiscal administrativo do contrato	Sim	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c
Designação do gestor do contrato	Sim	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c

João Pessoa, 08 de Julho de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

**Documento:** 80194/24**Subcategoria:** Licitações**Jurisdicionado:** Prefeitura Municipal de Catolé do Rocha**Exercício:** 2024

## CERTIDÃO

### CERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 08/07/2024 às 09:43h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 80204/24 ao Documento 80194/24, tendo sido copiados os seguintes arquivos para os autos eletrônicos do Documento 80194/24:

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	179 - 183	eeefe416da76af12fd5ba12f0468c36c
Designação da fiscalização técnica do contrato	184 - 187	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c
Comprovante de publicidade	188 - 191	8a963862eb04b44a64cff5048a4cf50
Designação do gestor do contrato	192 - 195	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c
Comprovação da existência de dotação orçamentária	196	6926e001169808da8165750c118be1c4
Comprovantes de regularidade da contratada	197 - 249	8ea53b1f6bfc44aef94d09b2b5a830ad
Designação do fiscal administrativo do contrato	250 - 253	a22af1e4d66613666c5bdd885332705c
RECIBO PROTOCOLO	254	4506f431e0ab2f353aac41deb2c67c5f

**João Pessoa, 08 de Julho de 2024****Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**