

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%

SALA ACS	L²C	3,47	2,86	3,00	0,00
SALA REUNIÃO	L²C	5,54	5,00	3,00	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L²C	3,00	3,00	3,00	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	L²C	3,50	3,00	3,00	0,00
WC CONSULTÓRIO	L²C	1,37	1,56	3,00	0,00
FARMÁCIA	L²C	1,50	3,50	3,00	0,00
ALMOXARIFADO	L²C	1,50	3,50	3,00	0,00
ESTERILIZAÇÃO	L²C	1,50	3,50	3,00	0,00
EXPURGO	L²C	1,50	3,50	3,00	0,00
COPA	L²C	3,00	3,60	3,00	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L²C	2,00	3,00	3,00	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L²C	3,00	3,00	3,00	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L²C	3,00	3,60	3,00	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L²C	1,37	1,38	3,00	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L²C	3,00	3,50	3,00	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L²C	3,50	4,00	3,00	0,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	L²C	1,50	3,00	3,00	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	L²C	1,35	2,15	0,00	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	L²C	1,20	2,00	3,00	0,00
LAVANDERIA	L²C	1,50	3,00	3,00	0,00
HALL	L²C	0,80	2,10	3,00	0,00
CIRCULAÇÃO	L²C	2,00	12,75	3,00	0,00
RECEPÇÃO	50,23	0,00	0,00	0,00	0,00
HALL DE ENTRADA	L²C	2,00	4,00	3,00	0,00
WC MASCULINO PACIENTES	L²C	1,85	3,00	3,00	0,00
WC FEMININO PACIENTES	L²C	1,85	2,00	0,00	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 110

9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

CALÇADA EXTERNA	ÁREA	22,10
ENTRADA	ÁREA	31,43
LATERAL ESQUERDA	ÁREA	40,34
LATERAL DIREITA	ÁREA	38,28
FUNDOS	ÁREA	9,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,65

1.10. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

BANCO RECEPÇÃO	C*L*H	10,00	0,50	0,60
WC CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	C*L*H	1,37	1,55	3,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,64

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composição Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%

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

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	A*ESP*EMP	133,36	0,03	1,20
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	A*ESP*EMP	224,93	0,01	1,20
RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	A*ESP*EMP	22,80	0,05	1,20
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS	A*ESP*EMP	66,19	0,05	1,20
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	A*ESP*EMP	32,83	0,01	1,20
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	A*ESP*EMP	252,21	0,01	1,20
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO E CONCRETO	A*ESP*EMP	141,65	0,08	1,20
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	3*EMP	3,00	0,00	1,20
REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	A*ESP*EMP	18,40	0,03	1,20
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	A*ESP*EMP	14,29	0,10	1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 111

1.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	A*ESP*EMP	133,36	0,03	1,20
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	A*ESP*EMP	224,93	0,01	1,20
RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	A*ESP*EMP	22,80	0,05	1,20
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS	A*ESP*EMP	66,19	0,05	1,20
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	A*ESP*EMP	32,83	0,01	1,20
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	A*ESP*EMP	252,21	0,01	1,20
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	A*ESP*EMP	141,65	0,08	1,20
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	3*EMP	3,00	0,00	1,20
REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	A*ESP*EMP	18,40	0,03	1,20
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	A*ESP*EMP	14,29	0,10	1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,83

1.13. ALOJ 1 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

FARMÁCIA	L*C*R	6,50	3,00	0,30
ALMOXARIFADO	L*C*R	6,50	3,00	0,30
EXPURGO	L*C	3,50	0,00	0,50
SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	2,60	0,00	0,50
BANHEIRO DA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	1,50	0,00	0,50
RECEPÇÃO	L*C	3,90	0,00	0,50
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C	1,90	0,00	0,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 112

1.14. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
LAVANDERIA	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.15. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

COBOGÓ WC CONSULTÓRIO	L*C	1,20	0,75	0,00	1,00
COBOGÓ ALMOXARIFADO	L*C	1,50	0,75	0,00	1,00
COBOGÓ ESTERILIZAÇÃO	L*C	0,00	0,00	0,00	0,00
COBOGÓ EXPURGO	L*C	1,50	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ COPA	L*C	6,00	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C	0,75	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	L*C	1,50	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	1,50	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 2	L*C	0,70	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 1	L*C	0,70	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ LAVANDERIA	L*C	3,00	0,75	0,00	0,00
COBOGÓ HALL	L*C	0,70	0,75	0,00	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,32

1.16. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,47	2,86	3,00	0,00	0,50
PORTA ACS	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA ACS	$-(L*C)*R$	2,00	0,75	0,00	2,00	0,50
SALA REUNIÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	5,54	5,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE REUNIÕES	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA SALA DE REUNIÕES	$-(L*C)*R$	2,00	0,75	0,00	4,00	0,50
SALA DE PREVENÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,00	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	$-(L*C)*R$	2,00	0,70	0,00	2,00	0,50
CONSULTÓRIO MÉDICO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,50	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA CONSULTÓRIO	$-(L*C)*R$	1,25	0,75	0,00	2,00	0,50
WC CONSULTÓRIO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,37	1,56	3,00	0,00	1,80
PORTA WC CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO	$-(L*C)*R$	1,20	0,75	0,00	2,00	0,50
FARMÁCIA	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,50	3,50	3,00	0,00	0,50
PORTA FARMÁCIA	$-L*(C-H)*R$	0,70	2,10	0,00	2,00	0,50
ALMOXARIFADO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,50	3,50	3,00	0,00	0,50
PORTA ALMOXARIFADO	$-L*(C-H)*R$	0,70	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ ALMOXARIFADO	$-(L*C)*R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50
ESTERILIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,50	3,50	3,00	0,00	0,50
PORTA ESTERILIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ ESTERILIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	0,00	0,00	2,00	0,50
EXPURGO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,50	3,50	3,00	0,00	1,80
PORTA EXPURGO	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ EXPURGO	$-(L*C)*R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50
COPA	$(L+C+C)*(PD-H)$	3,00	3,60	3,00	0,00	0,50
PORTÃO COPA	$-L*(C-H)*R$	1,80	2,10	0,00	2,00	1,00
COBOGÔ COPA	$-(L*C)*R$	6,00	0,75	0,00	2,00	0,50
SALA DE NEBULIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	2,00	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	2,00	0,75	0,00	2,00	0,50
SALA DE IMUNIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,00	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	3,00	0,75	0,00	2,00	0,50
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,00	3,60	3,00	0,00	0,50
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-(L*C)*R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	1,37	1,38	3,00	0,00	0,50
PORTA WC CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-(L*C)*R$	0,75	0,75	0,00	2,00	0,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	3,00	3,50	3,00	0,00	0,50
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	$-L*(C-H)*R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ CONSULTÓRIO ODONTO	$-(L*C)*R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 113 PR



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA DE OBSERVAÇÃO	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	3,50	4,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	1,10	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-(L \cdot C) \cdot R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,50	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ SALA DE OBSERVAÇÃO	$-(L \cdot C) \cdot R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,35	2,15	0,00	0,00	0,50
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,70	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 2	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,70	0,75	0,00	2,00	0,50
WC FUNCIONÁRIOS 1	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,20	2,00	3,00	0,00	0,50
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,70	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 1	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,70	0,75	0,00	2,00	0,50
LAVANDERIA	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,50	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA LAVANDERIA	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,80	2,10	0,00	2,00	0,50
COBOGÔ LAVANDERIA	$-(L \cdot C) \cdot R$	3,00	0,75	0,00	2,00	0,50
HALL	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	0,80	2,10	3,00	0,00	0,50
COBOGÔ HALL	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,70	0,75	0,00	2,00	0,50
CIRCULAÇÃO	$(C+3) \cdot H$	2,00	12,75	3,00	0,00	0,50
RECEPÇÃO	$C \cdot H$	0,00	27,75	3,00	0,00	0,50
HALL DE ENTRADA	$(L+L+C) \cdot H$	2,00	4,00	3,00	0,00	0,50
PORTA HALL DE ENTRADA	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	1,80	2,10	0,00	2,00	0,50
WC MASCULINO PACIENTES	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,85	3,00	3,00	0,00	0,50
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA WC MASCULINO PACIENTES	$-(L \cdot C) \cdot R$	1,50	0,75	0,00	2,00	0,50
WC FEMININO PACIENTES	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	1,85	2,00	3,00	0,00	0,50
PORTA WC FEMININO PACIENTES	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,90	2,10	0,00	2,00	0,50
JANELA WC FEMININO PACIENTES	$-(L \cdot C) \cdot R$	2,00	0,75	0,00	2,00	0,50
FACHADA PRINCIPAL	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FACHADA FUNDOS	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FACHADAS LATERAL ESQUERDA	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FACHADA LATERAL DIREITA	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MURETA DA FRENTE	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MURO	ÁREA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 114/11

SALA ACS	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	0,00
PORTA ACS	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,00
JANELA ACS	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,00
SALA REUNIÃO	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	$(L+L+C+C) \cdot (PD-H)$	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	$-L \cdot (C-H) \cdot R$	0,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	$-(L \cdot C) \cdot R$	0,00

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 384269

Página: 18



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ÁREA	QTD
CONSULTÓRIO MÉDICO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	32,64
PORTA CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,94
JANELA CONSULTÓRIO	$-(L*C)*R$	0,00	-1,14
WC CONSULTÓRIO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	7,03
PORTA WC CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,56
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO	$-(L*C)*R$	0,00	-1,61
FARMÁCIA	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	45,09
PORTA FARMÁCIA	$-L*(C-H)*R$	0,00	-4,24
ALMOXARIFADO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	19,84
PORTA ALMOXARIFADO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,24
COBOGÓ ALMOXARIFADO	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
ESTERILIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	23,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,58
COBOGÓ ESTERILIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	-0,98
EXPURGO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	12,00
PORTA EXPURGO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,96
COBOGÓ EXPURGO	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
COPA	$(L+C+C)*(PD-H)$	0,00	25,60
PORTÃO COPA	$-L*(C-H)*R$	0,00	-3,66
COBOGÓ COPA	$-(L*C)*R$	0,00	-9,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	20,60
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-4,83
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	-6,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	30,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,84
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	-4,60
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	93,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,96
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	13,75
PORTA WC CONSULTÓRIO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,56
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	$-(L*C)*R$	0,00	-1,13
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	32,60
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,56
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
SALA DE OBSERVAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	27,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-3,62
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	22,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,56
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	$-(L*C)*R$	0,00	-2,25
WC FUNCIONÁRIOS 2	$(L+L+C+C)*(PD-H)$	0,00	14,50
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	$-L*(C-H)*R$	0,00	-2,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 115

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

		ÁREA	QTD
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*C)*R	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*(PD-H)	0,00	16,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-H)*R	0,00	2,24
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*C)*R	0,00	1,00
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-H)	0,00	20,50
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-H)*R	0,00	2,50
COBOGÔ LAVANDERIA	-(L*C)*R	0,00	4,50
HALL	(L+L+C+C)*(PD-H)	0,00	14,50
COBOGÔ HALL	-(L*C)*R	0,00	1,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H	0,00	7,00
RECEPÇÃO	C*H	0,00	10,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	0,00	4,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(C-H)*R	0,00	5,76
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*(PD-H)	0,00	24,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-H)*R	0,00	2,00
JANELA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*C)*R	0,00	2,00
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*(PD-H)	0,00	19,25
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-H)*R	0,00	2,00
JANELA WC FEMININO PACIENTES	-(L*C)*R	0,00	3,00
FACHADA PRINCIPAL	ÁREA	31,24	31,24
FACHADA FUNDOS	ÁREA	36,01	36,01
FACHADAS LATERAL ESQUERDA	ÁREA	76,26	76,26
FACHADA LATERAL DIREITA	ÁREA	76,26	76,26
MURETA DA FRENTE	ÁREA	37,40	37,40
MURO	ÁREA	180,00	180,00
			891,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 891,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 116/11

17. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	L°C	3,47	2,86	0,00
PORTA ACS	-L°C	0,90	0,15	0,00
SALA REUNIÃO	L°C	5,54	5,00	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L°C	0,90	0,15	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L°C	3,00	3,00	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L°C	0,90	2,10	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	L°C	3,50	3,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	-L°C	0,90	0,15	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L°C	0,80	0,15	0,00
FARMÁCIA	L°C	1,50	3,50	0,00
PORTA FARMÁCIA	-L°C	0,70	0,15	0,00
ALMOXARIFADO	L°C	1,50	3,50	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	-L°C	0,70	0,15	0,00
ESTERILIZAÇÃO	L°C	1,50	3,50	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L°C	0,80	0,15	0,00
EXPURGO	L°C	1,50	3,50	0,00
PORTA EXPURGO	-L°C	0,80	0,15	0,00
COPA	L°C	3,00	3,80	0,00
PORTÃO COPA	-L°C	1,80	0,15	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C	2,00	3,00	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L°C	0,90	0,15	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C	3,00	3,00	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L°C	0,90	0,15	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	3,00	3,80	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L°C	0,80	0,15	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L°C	0,80	0,15	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L°C	3,00	3,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L°C	0,80	0,15	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	3,50	4,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L°C	1,10	0,15	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L°C	0,80	0,15	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L°C	0,70	2,10	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L°C	0,70	2,10	0,00
LAVANDERIA	L°C	1,50	3,00	0,00
PORTA LAVANDERIA	-L°C	0,80	2,10	0,00
HALL	L°C	0,80	2,10	0,00
CIRCULAÇÃO	L°C	2,00	12,83	0,00
RECEPÇÃO	L°C	6,11	10,00	0,00
HALL DE ENTRADA	L°C	2,00	4,00	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-L°C	1,80	0,15	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L°C*R	0,90	0,15	2,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L°C*R	0,90	0,15	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 230,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 118 KK

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,48%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

2.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 118 *FM*



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	(L+L+C+C)*H	3,47	2,86	3,00	0,00	1,00
PORTA ACS	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H	5,54	5,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	3,50	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
WC CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	1,37	1,56	3,00	0,00	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO MÉDICO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,00
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,00
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,00
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,00
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
COPA	(L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	1,00
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	2,00	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	1,37	1,38	3,00	0,00	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,50	4,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	1,10	2,10	0,00	0,00	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	1,35	2,15	0,00	0,00	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	1,20	2,00	3,00	0,00	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,00
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,00
HALL	(L+L+C+C)*H	0,80	2,10	3,00	0,00	1,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H	2,00	12,75	3,00	0,00	1,00
RECEPÇÃO	C*H	0,00	27,75	3,00	0,00	1,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	2,00	4,00	3,00	0,00	1,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	3,00	3,00	0,00	1,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	1,00
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	2,00	0,00	0,00	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 119

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Compulsões Próprias	0,00% 0,00%

		L	C	PD	R	N
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO(DEMOLIÇÃO WC)	(L+L+C+C)*H	3,01	5,00	0,00	0,00	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	0,00	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 130

		ETP
SALA ACS	(L+L+C+C)*H	12,00
PORTA ACS	-(L*H)	0,90
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H	27,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)	0,90
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H	12,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)	0,90
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	18,00
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90
WC CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	5,88
PORTA WC CONSULTÓRIO MÉDICO	-(L*H)	0,90
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H	10,00
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)	0,70
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H	10,00
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)	0,70
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	10,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,90
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	10,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,90
COPA	(L+C+C)*H	10,20
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	10,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	12,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	13,20
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)	0,90
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	5,50
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	15,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	1,10
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	9,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,90
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	7,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	6,40
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	9,00
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,90
HALL	(L+L+C+C)*H	5,88

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362869

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,48%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

CIRCULAÇÃO	$(C+3)*H$
RECEPÇÃO	$C*H$
HALL DE ENTRADA	$(L+L+C)*H$
PORTA HALL DE ENTRADA	$-(L*H)$
WC MASCULINO PACIENTES	$(L+L+C+C)*H$
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	$-(L*H)*R$
WC FEMININO PACIENTES	$(L+L+C+C)*H$
PORTA WC FEMININO PACIENTES	$-(L*H)*R$
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO(DEMOLIÇÃO WC)	$(L+L+C+C)*H$
PORTA CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	$-(L*H)*R$

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 131

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 270,52

2.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	(L+L+C+C)*H	3,47	2,86	3,00	0,00	3,00
PORTA ACS	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H	5,54	5,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	3,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H	1,37	1,56	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
COPA	(L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	3,00
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	2,00	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	3,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	1,37	1,38	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,50	4,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	1,10	2,10	0,00	0,00	2,10
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	1,35	2,15	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	1,20	2,00	3,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
HALL	(L+L+C+C)*H	0,80	2,10	3,00	0,00	3,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H	2,00	12,75	3,00	0,00	3,00
RECEPÇÃO	C*H	0,00	27,75	3,00	0,00	3,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	2,00	4,00	3,00	0,00	3,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	3,00	3,00	0,00	3,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 122/21



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	2,00	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
FUNDOS	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COBOGÔ HALL	C*L	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 123/11

SALA ACS	(L+L+C+C)*H
PORTA ACS	-(L*H)
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)
EXPURGO	(L+L+C+C)*H
PORTA EXPURGO	-(L*H)
COPA	(L+C+C)*H
PORTÃO COPA	-(L*H)
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 361269

Página: 27

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)
HALL	(L+L+C+C)*H
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H
RECEPÇÃO	C*H
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R
FUNDOS	2
COBOGÔ HALL	C*L

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1348

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 823,20

2.3. C1226 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)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%	
		Compostagem PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

WC CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	1,37	1,56	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
COPA	(L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	3,00
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	2,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	0,30
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	1,35	2,15	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	1,20	2,00	3,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
HALL	(L+C+C)*H	0,81	2,13	3,00	0,00	1,50
CIRCULAÇÃO	(L+C+C)*H	2,00	12,75	3,00	0,00	1,50
RECEPÇÃO	C*H	0,00	36,90	3,00	0,00	1,50
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	2,00	4,00	3,00	0,00	1,50
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	1,50
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	2,00	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	3,00	5,04	0,00	0,00	1,50
DESC. PORTA	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
WC ENFERMAGEM	(L*H)*R	3,00	5,04	0,00	0,00	3,00
DESC. PORTA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	3,03	5,00	3,00	0,00	1,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 185

WC CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	
PORTA EXPURGO	-(L*H)	
COPA	(L+C+C)*H	
PORTÃO COPA	-(L*H)	

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVALÇÃO	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)
HALL	(L+C+C)*H
CIRCULAÇÃO	(L+C+C)*H
RECEPÇÃO	C*H
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
DESC. PORTA	-(L*H)
WC ENFERMAGEM	(L*H)*R
DESC. PORTA	-(L*H)
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 480 (R)

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 427,13

2.4. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	(L+L+C+C)*H	3,47	2,86	3,00	0,00	1,50
PORTA ACS	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H	5,54	5,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	3,03	5,00	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H	1,37	1,58	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,50
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,50
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
COPA	(L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	3,00
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	2,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	1,37	1,38	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,50	4,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	1,10	2,10	0,00	0,00	1,50
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	1,35	2,15	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	1,20	2,00	3,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
HALL	(L+L+C+C)*H	0,80	2,10	3,00	0,00	1,50
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H	2,00	12,75	3,00	0,00	1,50
RECEPÇÃO	C*H	0,00	27,75	3,00	0,00	1,50
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	2,00	4,00	3,00	0,00	1,50
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	1,50
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	3,00	3,00	0,00	3,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 127/11

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,48%
		Composição Própria	0,00% 0,00%

PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	2,00	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 198 *IN*

SALA ACS	(L+L+C+C)*H
PORTA ACS	-(L*H)
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)
EXPURGO	(L+L+C+C)*H
PORTA EXPURGO	-(L*H)
COPA	(L+C+C)*H
PORTÃO COPA	-(L*H)
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

PORTA LAVANDERIA	$-(L \cdot H)$
HALL	$(L+L+C+C) \cdot H$
CIRCULAÇÃO	$(C+3) \cdot H$
RECEPÇÃO	$C \cdot H$
HALL DE ENTRADA	$(L+L+C) \cdot H$
PORTA HALL DE ENTRADA	$-(L \cdot H)$
WC MASCULINO PACIENTES	$(L+L+C+C) \cdot H$
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	$-(L \cdot H) \cdot R$
WC FEMININO PACIENTES	$(L+L+C+C) \cdot H$
PORTA WC FEMININO PACIENTES	$-(L \cdot H) \cdot R$

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12977

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 520,21

2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	(L+L+C+C)*H	3,47	2,86	3,00	0,00	1,50
PORTA ACS	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H	5,54	5,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H	3,03	5,00	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H	1,37	1,56	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,50
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	1,50
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
EXPURGO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,50	3,00	0,00	3,00
PORTA EXPURGO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
COPA	(L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	3,00
PORTÃO COPA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	2,10
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	2,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)	0,90	2,10	0,00	0,00	1,50
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	3,00	3,60	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H	1,37	1,38	3,00	0,00	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H	3,00	3,50	3,00	0,00	1,50
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	3,50	4,00	3,00	0,00	1,50
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	1,10	2,10	0,00	0,00	1,50
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H	1,35	2,15	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H	1,20	2,00	3,00	0,00	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)	0,70	2,10	0,00	0,00	2,10
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H	1,50	3,00	3,00	0,00	1,50
PORTA LAVANDERIA	-(L*H)	0,80	2,10	0,00	0,00	1,50
HALL	(L+L+C+C)*H	0,80	2,10	3,00	0,00	1,50
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H	2,00	12,75	3,00	0,00	1,50
RECEPÇÃO	C*H	0,00	27,75	3,00	0,00	1,50
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H	2,00	4,00	3,00	0,00	1,50
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)	1,80	2,10	0,00	0,00	1,50
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	3,00	3,00	0,00	3,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1301n



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H	1,85	2,00	0,00	0,00	3,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R	0,90	2,10	0,00	2,00	2,10

SALA ACS	(L+L+C+C)*H
PORTA ACS	-(L*H)
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE REUNIÕES	-(L*H)
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*H
PORTA FARMÁCIA	-(L*H)
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*H
PORTA ALMOXARIFADO	-(L*H)
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-(L*H)
EXPURGO	(L+L+C+C)*H
PORTA EXPURGO	-(L*H)
COPA	(L+C+C)*H
PORTÃO COPA	-(L*H)
SALA DE NEBULIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-(L*H)
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-(L*H)
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*H
PORTA WC CONSULTÓRIO	-(L*H)
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*H
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-(L*H)
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*H
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 2	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-(L*H)
WC FUNCIONÁRIOS 1	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-(L*H)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*H

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 131

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA: 13/05/2026	BDI: 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,48%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

PORTA LAVANDERIA	-(L*H)
HALL	(L+L+C+C)*H
CIRCULAÇÃO	(C+3)*H
RECEPÇÃO	C*H
HALL DE ENTRADA	(L+L+C)*H
PORTA HALL DE ENTRADA	-(L*H)
WC MASCULINO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-(L*H)*R
WC FEMININO PACIENTES	(L+L+C+C)*H
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-(L*H)*R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 132 *rn*

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 520,21

2.6. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,47	2,86	3,00	1,50	0,00
PORTA ACS	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA ACS	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	5,54	5,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C	2,00	0,70	3,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO	-L*C	1,25	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO	-L*C	1,20	0,75	0,00	1,50	0,00
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ ALMOXARIFADO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ ESTERILIZAÇÃO	-L*C	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
PORTA EXPURGO	-L*C	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTÃO COPA	-L*(C-REV)	1,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C	2,00	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,60	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,37	1,38	3,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	0,75	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)	1,10	2,10	0,00	1,50	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 133/11

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,48%
		Composições Próprias	0,00% 0,00%

JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ LAVANDERIA	-L*C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)	0,80	2,10	3,00	1,50	0,00
COBOGÔ HALL	-L*C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)	2,00	12,75	3,00	1,50	0,00
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)	0,00	27,75	3,00	1,50	0,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	2,00	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R	1,80	2,10	3,00	1,50	2,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 134

SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ACS	-L*(C-REV)
JANELA ACS	-L*C*R
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L*C*R
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
JANELA CONSULTÓRIO	-L*C
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO	-L*C
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)
COBOGÔ ALMOXARIFADO	-L*C
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)
COBOGÔ ESTERILIZAÇÃO	-L*C
PORTA EXPURGO	-L*C

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 135/11

PORTÃO COPA	-L*(C-REV)
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)
COBOGÓ LAVANDERIA	-L*C
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)
COBOGÓ HALL	-L*C
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,19

2.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 39

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composições Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 136



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composição Própria 0,00% 0,00%	

SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,47	2,86	3,00	1,50	0,00
PORTA ACS	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA ACS	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	5,54	5,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C	2,00	0,70	3,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO	-L*C	1,25	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO	-L*C	1,20	0,75	0,00	1,50	0,00
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ ALMOXARIFADO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ ESTERILIZAÇÃO	-L*C	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
PORTA EXPURGO	-L*C	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTÃO COPA	-L*(C-REV)	1,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C	2,00	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,60	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,37	1,38	3,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	0,75	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)	1,10	2,10	0,00	1,50	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 137

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composição Própria 0,00% 0,00%

JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÓ LAVANDERIA	-L*C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)	0,80	2,10	3,00	1,50	0,00
COBOGÓ HALL	-L*C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)	2,00	12,75	3,00	1,50	0,00
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)	0,00	27,75	3,00	1,50	0,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	2,00	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R	1,80	2,10	3,00	1,50	2,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 138

SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ACS	-L*(C-REV)
JANELA ACS	-L*C*R
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L*C*R
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
JANELA CONSULTÓRIO	-L*C
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO	-L*C
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)
COBOGÓ ALMOXARIFADO	-L*C
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)
COBOGÓ ESTERILIZAÇÃO	-L*C
PORTA EXPURGO	-L*C

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Composições Próprias PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PORTÃO COPA	-L*(C-REV)
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)
COBOGÓ LAVANDERIA	-L*C
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)
COBOGÓ HALL	-L*C
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 139 *RM*

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,19

2.8. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 43

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1407

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SA BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SA BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Proprias PROPRIA 0,00% 0,00%

SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,47	2,86	3,00	1,50	0,00
PORTA ACS	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA ACS	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	5,54	5,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L*C*R	2,00	0,75	3,00	1,50	2,00
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	3,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C	2,00	0,70	3,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO	-L*C	1,25	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO	-L*C	1,20	0,75	0,00	1,50	0,00
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ ALMOXARIFADO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ ESTERILIZAÇÃO	-L*C	1,50	1,50	0,00	1,50	0,00
PORTA EXPURGO	-L*C	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTÃO COPA	-L*(C-REV)	1,80	2,10	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C	2,00	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,90	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,60	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,37	1,38	3,00	1,50	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C	0,75	0,75	0,00	1,50	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,00	3,50	3,00	1,50	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	3,50	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)	1,10	2,10	0,00	1,50	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 121/12

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 38.2269

Página: 45

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,48%	
		Composição Própria PROPRIA 0,00% 0,00%	

		L	C	PD	REV	R
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L°C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L°C	1,50	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L°C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)	0,70	2,10	0,00	1,50	0,00
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	1,50	3,00	3,00	1,50	0,00
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)	0,80	2,10	0,00	1,50	0,00
COBOGÔ LAVANDERIA	-L°C	3,00	0,75	0,00	1,50	0,00
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)	0,80	2,10	3,00	1,50	0,00
COBOGÔ HALL	-L°C	0,70	0,75	0,00	1,50	0,00
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)	2,00	12,75	3,00	1,50	0,00
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)	0,00	27,75	3,00	1,50	0,00
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	2,00	4,00	3,00	1,50	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R	1,80	2,10	3,00	1,50	2,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R	0,90	2,10	3,00	1,50	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 145

		QTD
SALA ACS	(L+L+C+C)*(PD-REV)	16,90
PORTA ACS	-L*(C-REV)	0,80
JANELA ACS	-L°C*R	3,00
SALA REUNIÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	31,62
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*(C-REV)	0,80
JANELA SALA DE REUNIÕES	-L°C*R	3,00
SALA DE PREVENÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	18,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*(C-REV)	0,80
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	-L°C	1,40
CONSULTÓRIO MÉDICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	19,50
PORTA CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,80
JANELA CONSULTÓRIO	-L°C	0,92
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)	0,48
COBOGÔ WC CONSULTÓRIO	-L°C	0,50
FARMÁCIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)	15,00
PORTA FARMÁCIA	-L*(C-REV)	0,42
ALMOXARIFADO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	15,00
PORTA ALMOXARIFADO	-L*(C-REV)	0,42
COBOGÔ ALMOXARIFADO	-L°C	1,12
ESTERILIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)	18,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*(C-REV)	0,48
COBOGÔ ESTERILIZAÇÃO	-L°C	2,15
PORTA EXPURGO	-L°C	1,68

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 862269

Página: 46

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JESU FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
		Compras Própria	0,00% 0,00%

PORTÃO COPA	-L*(C-REV)
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C
SALA DE IMUNIZAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*(C-REV)
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*(PD-C)
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*(C-REV)
COBOGÓ CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C
SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(PD-C)
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*(C-REV)
COBOGÓ SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*(C-REV)
COBOGÓ WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*(C-REV)
LAVANDERIA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA LAVANDERIA	-L*(C-REV)
COBOGÓ LAVANDERIA	-L*C
HALL	(L+L+C)*(PD-REV)
COBOGÓ HALL	-L*C
CIRCULAÇÃO	(C+3)*(PD-REV)
RECEPÇÃO	-L*(C-REV)
HALL DE ENTRADA	(L+L+C+C)*(PD-REV)
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*(PD-C)*R
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*(C-REV)*R
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*(C-REV)*R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 143 / 11

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 246,19

2.9. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

FACHADA PRINCIPAL	ÁREA	31,24
FACHADA FUNDOS	ÁREA	36,01
FACHADAS LATERAL ESQUERDA	ÁREA	76,26
FACHADA LATERAL DIREITA	ÁREA	76,26
MURETA DA FRENTE	ÁREA	37,40
MURO	ÁREA	180,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 437,17

2.10. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

LAVANDERIA	C*L	1,00	0,70
COBOGÓ HALL	C*L	0,70	0,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,19

3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	L*C	3,47	2,86	0,00	0,00	0,00
PORTA ACS	L*C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA REUNIÃO	L*C	5,54	5,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	L*C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L*C	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	L*C	3,50	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	L*C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
FARMÁCIA	L*C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA FARMÁCIA	L*C	0,70	0,15	0,00	0,00	0,00
ALMOXARIFADO	L*C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	L*C	0,70	0,15	0,00	0,00	0,00
ESTERILIZAÇÃO	L*C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
EXPURGO	L*C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA EXPURGO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
COPA	L*C	3,00	3,60	0,00	0,00	0,00
PORTÃO COPA	L*C	1,80	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C	3,00	3,60	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L*C	3,00	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	3,50	4,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	1,10	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00	0,00
LAVANDERIA	L*C	1,50	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA LAVANDERIA	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00
HALL	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00
CIRCULAÇÃO	L*C	2,00	12,83	0,00	0,00	0,00
RECEPÇÃO	L*C	6,11	10,00	0,00	0,00	0,00
HALL DE ENTRADA	L*C	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	L*C	1,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L*C*R	0,90	0,15	0,00	2,00	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L*C*R	0,90	0,15	0,00	2,00	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 145

SALA ACS

L*C

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 49

			
MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR	SINAPI 2028/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Compostos Próprios	0,00% 0,00%

PORTA ACS	L°C
SALA REUNIÃO	L°C
PORTA SALA DE REUNIÕES	L°C
SALA DE PREVENÇÃO	L°C
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	L°C
CONSULTÓRIO MÉDICO	L°C
PORTA CONSULTÓRIO	L°C
PORTA WC CONSULTÓRIO	L°C
FARMÁCIA	L°C
PORTA FARMÁCIA	L°C
ALMOXARIFADO	L°C
PORTA ALMOXARIFADO	L°C
ESTERILIZAÇÃO	L°C
PORTA ESTERILIZAÇÃO	L°C
EXPURGO	L°C
PORTA EXPURGO	L°C
COPA	L°C
PORTÃO COPA	L°C
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C
PORTA WC CONSULTÓRIO	L°C
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L°C
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	L°C
SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	L°C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	L°C
LAVANDERIA	L°C
PORTA LAVANDERIA	L°C
HALL	L°C
CIRCULAÇÃO	L°C
RECEPÇÃO	L°C
HALL DE ENTRADA	L°C
PORTA HALL DE ENTRADA	L°C
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L°C*R
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L°C*R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 146 *M*

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 249,68

3.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA,

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,45%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 148/11



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA ACS	L°C	3,47	2,86	0,00	0,00	0,00
PORTA ACS	L°C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA REUNIÃO	L°C	5,54	5,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	L°C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L°C	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	L°C	0,90	2,10	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	L°C	3,50	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	L°C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
FARMÁCIA	L°C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA FARMÁCIA	L°C	0,70	0,15	0,00	0,00	0,00
ALMOXARIFADO	L°C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	L°C	0,70	0,15	0,00	0,00	0,00
ESTERILIZAÇÃO	L°C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
EXPURGO	L°C	1,50	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA EXPURGO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
COPA	L°C	3,00	3,60	0,00	0,00	0,00
PORTÃO COPA	L°C	1,80	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C	0,90	0,15	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	3,00	3,60	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L°C	3,00	3,50	0,00	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	3,50	4,00	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	1,10	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	0,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	L°C	0,70	2,10	0,00	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	L°C	0,70	2,10	0,00	0,00	0,00
LAVANDERIA	L°C	1,50	3,00	0,00	0,00	0,00
PORTA LAVANDERIA	L°C	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00
HALL	L°C	0,80	2,10	0,00	0,00	0,00
CIRCULAÇÃO	L°C	2,00	12,83	0,00	0,00	0,00
RECEPÇÃO	L°C	6,11	10,00	0,00	0,00	0,00
HALL DE ENTRADA	L°C	2,00	4,00	0,00	0,00	0,00
PORTA HALL DE ENTRADA	L°C	1,80	0,15	0,00	0,00	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L°C*R	0,90	0,15	0,00	2,00	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L°C*R	0,90	0,15	0,00	2,00	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 148

SALA ACS

L°C

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362.269

Página: 52

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

PORTA ACS	L*C
SALA REUNIÃO	L*C
PORTA SALA DE REUNIÕES	L*C
SALA DE PREVENÇÃO	L*C
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	L*C
CONSULTÓRIO MÉDICO	L*C
PORTA CONSULTÓRIO	L*C
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C
FARMÁCIA	L*C
PORTA FARMÁCIA	L*C
ALMOXARIFADO	L*C
PORTA ALMOXARIFADO	L*C
ESTERILIZAÇÃO	L*C
PORTA ESTERILIZAÇÃO	L*C
EXPURGO	L*C
PORTA EXPURGO	L*C
COPA	L*C
PORTÃO COPA	L*C
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L*C
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	L*C
SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	L*C
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	L*C
LAVANDERIA	L*C
PORTA LAVANDERIA	L*C
HALL	L*C
CIRCULAÇÃO	L*C
RECEPÇÃO	L*C
HALL DE ENTRADA	L*C
PORTA HALL DE ENTRADA	L*C
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L*C*R
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L*C*R

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 149

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 249,68

3.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 53

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

			QTD
PODOTÁTIL NA CALÇADA EXTERNA E RAMPA	67*0,0625	4,19	4,19
			4,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 150/11

3.4. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

		ÁREA	ESP	QTD
CALÇADA EXTERNA	ÁREA*ESP	22,10	0,07	1,55
ENTRADA	ÁREA*ESP	31,43	0,07	2,20
LATERAL ESQUERDA	ÁREA*ESP	40,34	0,07	2,82
LATERAL DIREITA	ÁREA*ESP	38,28	0,07	2,68
FUNDOS	ÁREA*ESP	9,50	0,07	0,67
				9,92

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,92

3.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

		COMPRIMENTO	QTD
CALÇADA EXTERNA	COMPRIMENTO	14,77	14,77
			14,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,77

3.6. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

		ÁREA	QTD
CALÇADA EXTERNA	ÁREA	22,10	22,10
ENTRADA	ÁREA	31,43	31,43
LATERAL ESQUERDA	ÁREA	40,34	40,34
LATERAL DIREITA	ÁREA	38,28	38,28
FUNDOS	ÁREA	9,50	9,50
			141,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 141,65

3.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

**MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		L	O	ESP	R	BDI
SALA ACS	L*C*ESP	3,47	2,86	0,08	0,00	0,75
PORTA ACS	-L*C*ESP	0,90	0,15	0,08	0,00	-0,01
SALA REUNIÃO	L*C*ESP	5,54	5,00	0,08	0,00	2,22
PORTA SALA DE REUNIÕES	-L*C*ESP	0,90	0,15	0,08	0,00	-0,01
SALA DE PREVENÇÃO	L*C*ESP	3,00	3,00	0,08	0,00	0,72
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	-L*C*ESP	0,90	2,10	0,08	0,00	-0,15
CONSULTÓRIO MÉDICO	L*C*ESP	3,50	3,00	0,08	0,00	0,64
PORTA CONSULTÓRIO	-L*C*ESP	0,90	0,15	0,08	0,00	-0,01
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
FARMÁCIA	L*C*ESP	1,50	3,50	0,08	0,00	0,42
PORTA FARMÁCIA	-L*C*ESP	0,70	0,15	0,08	0,00	-0,01
ALMOXARIFADO	L*C*ESP	1,50	3,50	0,08	0,00	0,42
PORTA ALMOXARIFADO	-L*C*ESP	0,70	0,15	0,08	0,00	-0,01
ESTERILIZAÇÃO	L*C*ESP	1,50	3,50	0,08	0,00	0,42
PORTA ESTERILIZAÇÃO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
EXPURGO	L*C*ESP	1,50	3,50	0,08	0,00	0,42
PORTA EXPURGO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
COPA	L*C*ESP	3,00	3,60	0,08	0,00	0,88
PORTÃO COPA	-L*C*ESP	1,80	0,15	0,08	0,00	-0,02
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C*ESP	2,00	3,00	0,08	0,00	0,48
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	-L*C*ESP	0,90	0,15	0,08	0,00	-0,01
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C*ESP	3,00	3,00	0,08	0,00	0,72
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	-L*C*ESP	0,90	0,15	0,08	0,00	-0,01
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C*ESP	3,00	3,60	0,08	0,00	0,88
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
PORTA WC CONSULTÓRIO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L*C*ESP	3,00	3,50	0,08	0,00	0,64
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C*ESP	3,50	4,00	0,08	0,00	1,12
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C*ESP	1,10	0,15	0,08	0,00	-0,01
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	-L*C*ESP	0,80	0,15	0,08	0,00	-0,01
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	-L*C*ESP	0,70	2,10	0,08	0,00	-0,12
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	-L*C*ESP	0,70	2,10	0,08	0,00	-0,12
LAVANDERIA	L*C*ESP	1,50	3,00	0,08	0,00	0,36
PORTA LAVANDERIA	-L*C*ESP	0,80	2,10	0,08	0,00	-0,12
HALL	L*C*ESP	0,80	2,10	0,08	0,00	0,13
CIRCULAÇÃO	L*C*ESP	2,00	12,83	0,08	0,00	2,05
RECEPÇÃO	L*C*ESP	6,11	10,00	0,08	0,00	4,29
HALL DE ENTRADA	L*C*ESP	2,00	4,00	0,08	0,00	0,54
PORTA HALL DE ENTRADA	-L*C*ESP	1,80	0,15	0,08	0,00	-0,02
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	-L*C*R*ESP	0,90	0,15	0,08	2,00	-0,02
PORTA WC FEMININO PACIENTES	-L*C*R*ESP	0,90	0,15	0,08	2,00	-0,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 151 IM

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,48%
		Composições Proprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

PORTA ACS	UN	1,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	UN	1,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
PORTA FARMÁCIA	UN	1,00
PORTA ALMOXARIFADO	UN	1,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA EXPURGO	UN	1,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	UN	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,00
PORTA LAVANDERIA1	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 159

4.2. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEUZU FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias 0,00% 0,00%

PORTA ACS	UN	3,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	UN	3,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	UN	3,00
PORTA CONSULTÓRIO	UN	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	3,00
PORTA FARMÁCIA3	UN	3,00
PORTA ALMOXARIFADO	UN	3,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	UN	3,00
PORTA EXPURGO	UN	3,00
PORTÃO COPA	UN	3,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	3,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	3,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	3,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	3,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	UN	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	3,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	3,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	3,00
PORTA LAVANDERIA	UN	3,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	UN	3,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	UN	3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 66,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 153

4.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
		Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

JANELA ACS	L*R	2,00	0,75	2,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	L*R	2,00	0,75	2,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	L	2,00	0,70	0,00
JANELA CONSULTÓRIO	L	1,25	0,75	0,00
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L	2,00	0,75	0,00
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L	3,00	0,75	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*R	1,50	0,75	2,00
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*R	1,50	0,75	2,00
JANELA WC MASCULINO PACIENTES	L	1,50	0,75	0,00
JANELA WC FEMININO PACIENTES	L	2,00	0,75	0,00
JANELA WC CONSULTÓRIO	L	1,20	0,75	0,00
JANELA ALMOXARIFADO	L	1,50	0,75	0,00
JANELA ESTERILIZAÇÃO	L	0,00	0,00	0,00
JANELA EXPURGO	L	1,50	0,75	0,00
JANELA COPA	L	6,00	0,75	0,00
JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L	0,75	0,75	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ODONTO	L	1,50	0,75	0,00
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	L	1,50	0,75	0,00
JANELA WC FUNCIONÁRIOS 2	L	0,70	0,75	0,00
JANELA WC FUNCIONÁRIOS 1	L	0,70	0,75	0,00
JANELA LAVANDERIA	L	3,00	0,75	0,00
JANELA HALL	L	0,70	0,75	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 154 ML

4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composições Proprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

	UN	QTD
PORTA ACS	UN	1,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	UN	1,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
PORTA FARMÁCIA	UN	1,00
PORTA ALMOXARIFADO	UN	1,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA EXPURGO	UN	1,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	UN	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,00
PORTA LAVANDERIA1	UN	1,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	UN	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	UN	1,00
		18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

	L	C	QTD
PORTÃO COPA	L*C	1,80 2,10	3,78
			3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

4.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 15 MK

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

JANELA ACS	L*H*R	2,00	0,75	2,00
JANELA SALA DE REUNIÕES	L*H*R	2,00	0,75	2,00
JANELA SALA DE PREVENÇÃO	L*H	2,00	0,70	0,00
JANELA CONSULTÓRIO	L*H	1,25	0,75	0,00
JANELA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*H	2,00	0,75	0,00
JANELA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*H	3,00	0,75	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*H*R	1,50	0,75	2,00
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*H*R	1,50	0,75	2,00
JANELA WC MASCULINO PACIENTES	L*H	1,50	0,75	0,00
JANELA WC FEMININO PACIENTES	L*H	2,00	0,75	0,00
JANELA WC CONSULTÓRIO	L*H	1,20	0,75	0,00
JANELA ALMOXARIFADO	L*H	1,50	0,75	0,00
JANELA ESTERILIZAÇÃO	L*H	0,00	0,00	0,00
JANELA EXPURGO	L*H	1,50	0,75	0,00
JANELA COPA	L*H	6,00	0,75	0,00
JANELA WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*H	0,75	0,75	0,00
JANELA CONSULTÓRIO ODONTO	L*H	1,50	0,75	0,00
JANELA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*H	1,50	0,75	0,00
JANELA WC FUNCIONÁRIOS 2	L*H	0,70	0,75	0,00
JANELA WC FUNCIONÁRIOS 1	L*H	0,70	0,75	0,00
JANELA LAVANDERIA	L*H	3,00	0,75	0,00
JANELA HALL	L*H	0,70	0,75	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,54

4.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

PORTÃO PRINCIPAL	L*H	2,00	2,20	0,00
GRADE FACHADA	L*H*R	4,00	1,10	2,00
GRADE LATERAL DIREITA	L*H	0,80	2,20	0,00
GRADE LATERAL ESQUERDA	L*H	1,00	2,20	0,00
GRADE COMPRESSOR	L*H	0,60	1,55	0,00
GRADE GÁS	L*H	0,60	1,55	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

4.8. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1501R

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		DATA : 13/05/2026	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		BDI : 20,34%	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2028M SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,46%
		Compras próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PORTÃO PRINCIPAL	L*H	2,00	2,20	0,00
GRADE FACHADA	L*H*R	4,00	1,10	2,00
GRADE LATERAL DIREITA	L*H	0,80	2,20	0,00
GRADE LATERAL ESQUERDA	L*H	1,00	2,20	0,00
GRADE COMPRESSOR	L*H	0,60	1,55	0,00
GRADE GÁS	L*H	0,60	1,55	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 157M

4.9. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

PORTÃO PRINCIPAL	L*H	2,00	2,20	0,00
GRADE FACHADA	L*H*R	4,00	1,10	2,00
GRADE LATERAL DIREITA	L*H	0,80	2,20	0,00
GRADE LATERAL ESQUERDA	L*H	1,00	2,20	0,00
GRADE COMPRESSOR	L*H	0,60	1,55	0,00
GRADE GÁS	L*H	0,60	1,55	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,02

4.10. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILLO DE SÁ BARRETO / PSF 45 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILLO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 20,34%

SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PORTA ACS	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA SALA DE REUNIÕES	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA SALA DE PREVENÇÃO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA FARMÁCIA	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00
PORTA ALMOXARIFADO	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00
PORTA ESTERILIZAÇÃO	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA EXPURGO	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA SALA DE NEBULIZAÇÃO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA SALA DE IMUNIZAÇÃO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA WC CONSULTÓRIO	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA CONSULTÓRIO ODONTO	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	1,10	2,10	0,00	0,00
PORTA WC SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 2	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00
PORTA WC FUNCIONÁRIOS 1	L*C	0,70	2,10	0,00	0,00
PORTA LAVANDERIA	L*C	0,80	2,10	0,00	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L*C*R	0,90	2,10	2,00	0,05
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L*C*R	0,90	2,10	2,00	0,00
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+C+C)*ESP	1,10	2,10	0,00	0,10
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	(L+C+C)*ESP	0,90	2,10	0,00	0,10
PORTA WC FEMININO PACIENTES	(L+C+C)*ESP	0,90	2,10	2,00	0,10
PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	(L+C+C)*ESP	1,10	2,10	0,00	0,15
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	(L+C+C)*ESP	0,90	2,10	0,00	0,15
PORTA WC FEMININO PACIENTES	(L+C+C)*ESP	0,90	2,10	2,00	0,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,42

4.11. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	L*C	1,10	2,10	0,00	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	L*C	0,90	2,10	0,00	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	L*C	0,90	2,10	2,00	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,03

4.12. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 158

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA: 13/05/2026	CDI: 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Compartilhadas Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	(2°C)+L	1,10	2,10	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	(2°C)+L	0,90	2,10	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	R*((2°C)+L)	0,90	2,10	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 159/11

4.13. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

PORTA SALA DE OBSERVAÇÃO	(2°C)+L	1,10	2,10	0,00
PORTA WC MASCULINO PACIENTES	(2°C)+L	0,90	2,10	0,00
PORTA WC FEMININO PACIENTES	((2°C)+L)*R	0,90	2,10	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,60

5.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

SALA ACS	L°C	2,47	2,88	3,00	0,00
SALA REUNIÃO	L°C	5,54	5,00	3,00	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L°C	3,00	3,00	3,00	0,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	L°C	3,50	3,00	3,00	0,00
WC CONSULTÓRIO	L°C	1,37	1,56	3,00	0,00
FARMÁCIA	L°C	1,50	3,50	3,00	0,00
ALMOXARIFADO	L°C	1,50	3,50	3,00	0,00
ESTERILIZAÇÃO	L°C	1,50	3,50	3,00	0,00
EXPURGO	L°C	1,50	3,50	3,00	0,00
COZINHA	L°C	3,00	3,60	3,00	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C	2,00	3,00	3,00	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C	3,00	5,00	3,00	0,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	3,00	3,60	3,00	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	1,37	1,38	3,00	0,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	L°C	3,00	3,50	3,00	0,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	3,50	4,00	3,00	0,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	1,50	3,00	3,00	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	L°C	1,35	2,15	0,00	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	L°C	1,20	2,00	3,00	0,00
LAVANDERIA	L°C	1,50	3,00	3,00	0,00
HALL	L°C	0,80	2,10	3,00	0,00
CIRCULAÇÃO	L°C	2,00	12,75	3,00	0,00
RECEPÇÃO	50,23	0,00	0,00	0,00	0,00
HALL DE ENTRADA	L°C	2,00	4,00	3,00	0,00
WC MASCULINO PACIENTES	L°C	1,85	3,00	3,00	0,00
WC FEMININO PACIENTES	L°C	1,85	2,00	0,00	0,00

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,21

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 100 M

ÁREA EXISTENTE PARA REPARO	335,95	335,95
----------------------------	--------	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 335,95

5.3. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

ÁREA EXISTENTE PARA REPARO	335,95	335,95
----------------------------	--------	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 335,95

5.4. 100392 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

ÁREA EXISTENTE PARA REPARO	335,95	335,95
----------------------------	--------	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 335,95

5.5. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

BEIRAL	2"L	25,49
--------	-----	-------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,98

6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composição Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

SALA DE PREVENÇÃO	UN	2,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO	UN	2,00
EXPURGO	UN	2,00
COPA	UN	2,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	2,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	3,00
LAVANDERIA	UN	3,00
RECEPÇÃO	UN	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	3,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 161

6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

SALA DE PREVENÇÃO	UN	2,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO	UN	2,00
EXPURGO	UN	2,00
COPA	UN	2,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	2,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	3,00
LAVANDERIA	UN	3,00
RECEPÇÃO	UN	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	3,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,00

6.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		DATA : 13/05/2026
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		BDI : 20,34%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,48%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
EXPURGO	UN	1,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,00
LAVANDERIA	UN	1,00
RECEPÇÃO	UN	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	1,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

6.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4").(UN)

Cons. Enf 2	1	1,00
Vest. Fem	1	1,00
Vest. mas	1	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

6.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composição Própria 0,00% 0,00%

SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO	UN	1,00
EXPURGO	UN	1,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,00
LAVANDERIA	UN	1,00
RECEPÇÃO	UN	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	1,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

6.6. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

COPA	1	1,00
------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.7. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

INSPEÇÕES EXTERNAS	5	5,00
--------------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

6.8. CEO.JN-03 PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
		Composição Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%

SALA ACS	UN	1,00
SALA REUNIÃO	UN	1,00
SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	UN	1,00
FARMÁCIA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 104

6.9. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	25+25	50,00
--	-------	-------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

6.10. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	6	6,00
--	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,48%
		Composições Própria	0,00% 0,00%

SALA ACS	TOM + ILU+ INT	3,00	2,00	1,00
SALA REUNIÃO	TOM + ILU+ INT	4,00	4,00	2,00
SALA DE PREVENÇÃO	TOM + ILU+ INT	3,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	TOM + ILU+ INT	3,00	2,00	1,00
WC CONSULTÓRIO	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
FARMÁCIA	TOM + ILU+ INT	3,00	1,00	10,00
ALMOXARIFADO	TOM + ILU+ INT	2,00	1,00	1,00
ESTERILIZAÇÃO	TOM + ILU+ INT	2,00	2,00	1,00
EXPURGO	TOM + ILU+ INT	2,00	2,00	1,00
COPA	TOM + ILU+ INT	4,00	2,00	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	TOM + ILU+ INT	10,00	1,00	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	TOM + ILU+ INT	3,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	TOM + ILU+ INT	4,30	2,00	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	TOM + ILU+ INT	4,00	2,00	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	TOM + ILU+ INT	3,00	2,00	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	TOM + ILU+ INT	1,00	1,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	TOM + ILU+ INT	1,00	1,00	1,00
LAVANDERIA	TOM + ILU+ INT	2,00	1,00	1,00
HALL	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO	TOM + ILU+ INT	0,00	6,00	2,00
RECEPÇÃO	TOM + ILU+ INT	6,00	8,00	3,00
HALL DE ENTRADA	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00
WC FEMININO PACIENTES	TOM + ILU+ INT	0,00	1,00	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 148,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 165

7.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

QUADRO	1	1,00
--------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.3. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

PASSAGEM DO QUADRO	25	25,00
--------------------	----	-------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

7.4. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

QUADRO	1	1,00
--------	---	------

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 69

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.5. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 100/111

CAIXA DE PASSAGEM	1	1,00
-------------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.7. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

SALA ACS	ILU	2,00
SALA REUNIÃO	ILU	4,00
SALA DE PREVENÇÃO	ILU	1,00
CONSULTÓRIO MÉDICO	ILU	2,00
WC CONSULTÓRIO	ILU	1,00
FARMÁCIA	ILU	1,00
ALMOXARIFADO	ILU	1,00
ESTERILIZAÇÃO	ILU	2,00
EXPURGO	ILU	2,00
COPA	ILU	2,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	ILU	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	ILU	1,00
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ILU	2,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ILU	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	ILU	2,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	ILU	2,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	ILU	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	ILU	1,00
VC FUNCIONÁRIOS 1	ILU	1,00
LAVANDERIA	ILU	1,00
HALL	ILU	1,00
CIRCULAÇÃO	ILU	6,00
RECEPÇÃO	ILU	8,00
HALL DE ENTRADA	ILU	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	ILU	1,00
WC FEMININO PACIENTES	ILU	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,00

7.8. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,81% 72,46%
		Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

ÁREA EXTERNAS - DIREITA	UN	2,00
ÁREA EXTERNAS - ESQUERDA	UN	2,00
FRENTE	UN	1,00
FUNDOS	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 16811

7.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

ATERAMENTO	UN	1,00
------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

EXTINTORES	2	2,00
------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

EXTINTORES	2	2,00
------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.3. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	20	20,00
---------------------------	----	-------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

9.1. GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

QUANTIDADE CONFORME PROJETO	UN	1,00
-----------------------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. 103823 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

SAÍDA DO CAVALETE DE GÁS	UN	1,00
--------------------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 168 M

9.3. 103802 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

CASA DE GÁS	M	7,00
-------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

9.4. C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

QUANTIDADE CONFORME PROJETO	UN	3,00
-----------------------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.5. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

QUANTIDADE CONFORME PROJETO	UN	1,00
-----------------------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.6. 00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

QUANTIDADE CONFORME PROJETO	UN	2,00
-----------------------------	----	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

WC CONSULTÓRIO	UN	1,37	1,56	3,00	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,37	1,38	3,00	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,50	3,00	3,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,35	2,15	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,20	2,00	3,00	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	1,85	3,00	3,00	1,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	1,85	2,00	0,00	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		DATA : 13/05/2026 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR		SINAPI 2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		Composições Próprias 0,00% 0,00%

10.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

WC CONSULTÓRIO	UN	1,37	1,56	3,00	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,37	1,38	3,00	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,50	3,00	3,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,35	2,15	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,20	2,00	3,00	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	1,85	3,00	3,00	1,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	1,85	2,00	0,00	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 104

10.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

WC CONSULTÓRIO	L°C	0,40	0,60	0,00
EXPURGO	L°C	0,50	3,50	0,00
COPA	L°C	0,50	1,50	0,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	L°C	0,40	0,60	0,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	0,40	1,50	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	L°C	0,40	0,60	0,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	L°C	0,40	0,60	0,00
WC MASCULINO PACIENTES	L°C	0,40	0,60	0,00
WC FEMININO PACIENTES	L°C	0,40	0,60	0,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	L°C	0,50	1,20	0,00
FARMÁCIA	L°C*R	0,30	6,50	3,00
ALMOXARIFADO	L°C*R	0,30	6,50	3,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	L°C	0,50	2,60	0,00
RECEPÇÃO	L°C	0,50	3,90	0,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	L°C	0,50	1,90	0,00
CONSULTÓRIO DONTOLÓGICO	L°C	0,50	1,20	0,00
SALA DE PREVENÇÃO	L°C	0,50	1,20	0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,24

10.4. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

EXPURGO	UN	2,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,61% 72,46%
		Composição das Propostas	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

WC SALA DE OBSERVAÇÃO	1	1,50	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	1	1,35	2,15
WC FUNCIONÁRIOS 1	1	1,20	2,00
WC MASCULINO PACIENTES	1	1,85	3,00
WC FEMININO PACIENTES	1	1,85	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 170 NA

10.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

WC CONSULTÓRIO	2	1,37	1,56
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	2	1,37	1,38
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	2	1,50	3,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	2	1,35	2,15
WC FUNCIONÁRIOS 1	2	1,20	2,00
WC MASCULINO PACIENTES	2	1,85	3,00
WC FEMININO PACIENTES	2	1,85	2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,00

10.7. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

WC CONSULTÓRIO	UN	1,37	1,56	3,00	1,00
WC CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	UN	1,37	1,38	3,00	1,00
WC SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,50	3,00	3,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 2	UN	1,35	2,15	0,00	1,00
WC FUNCIONÁRIOS 1	UN	1,20	2,00	3,00	1,00
WC MASCULINO PACIENTES	UN	1,85	3,00	3,00	1,00
WC FEMININO PACIENTES	UN	1,85	2,00	0,00	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

10.8. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

EXPURGO	UN	2,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 382269

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) - SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	
		DATA : 13/05/2026	BDI : 20,34%
		SEI/FRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO 115,81% 72,46%
		Composições Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.9. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

EXPURGO	UN	2,00
COPA	UN	1,00
SALA DE NEBULIZAÇÃO	UN	1,00
SALA DE OBSERVAÇÃO	UN	1,00
SALA DE IMUNIZAÇÃO	UN	1,00
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
SALA DE PREVENÇÃO	UN	1,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1111

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.10. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

LAVANDERIA	1	1,00
------------	---	------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

ÁREA	436,86	436,86
------	--------	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 436,86

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2028/04 COM DESONERAÇÃO	98,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 17877

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
					TOTAL Material:	R\$ 148,4941

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	183,41

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

1.3. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 (M2)

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 29,47	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 23,99	R\$ 18,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,34
					VALOR:	25,34

1.4. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7008

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2028		
	DESCRÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	BDI : 28,43%		
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2028/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 173

VALOR:	16,70
--------	-------

1.6. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,6040

VALOR:	20,60
--------	-------

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,6132

VALOR:	14,61
--------	-------

1.8. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,6570

VALOR:	15,66
--------	-------

1.1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,1388

VALOR:	27,14
--------	-------

1.10. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,6280

VALOR:	62,63
--------	-------

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	28,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 174/11

1.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 32,1711
					VALOR:	32,17

1.13. ALOJ 1 REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,08
					VALOR:	22,08

1.14. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 29,16	R\$ 4,22
12316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 23,99	R\$ 9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,04
					VALOR:	14,04

1.15. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9380
					VALOR:	34,94

1.16. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 7,38

1.17. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 178

VALOR: 55,57

2.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:						R\$ 36,3600

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR: 40,18

2.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351

391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR: 7,42

2.3. C1226 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)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0311
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,1460
TOTAL Material:						R\$ 6,1771

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR: 35

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 170/17

2.4. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,9500	R\$ 28,5450
TOTAL Material:						R\$ 28,5450

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR:						106,37

2.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
TOTAL Material:						R\$ 2,7725
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						11,30

2 8485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,56	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 1,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 31,14	R\$ 2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,99	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,60
VALOR:						4,35

2.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,61	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 31,14	R\$ 5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,99	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,37
VALOR:						13,82

2.8. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
TOTAL Material:						R\$ 1,7640

1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						12,83

2.9. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						13,81

2.10. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
TOTAL Material:						R\$ 21,7340

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1152
VALOR:						36,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -			DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 178 IN

3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 77,5500

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	103,12

3.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700	R\$ 2,7725
					TOTAL Material:	R\$ 2,7725

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	11,30

3.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,3800	R\$ 74,1180
					TOTAL Material:	R\$ 80,2480

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,7310
					VALOR:	141,98

3.4. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 490,00	R\$ 603,43
----------	--	--------	----	------------	------------	------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,07	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,99	R\$ 4,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
					TOTAL Material:	R\$ 634,98

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 29,07	R\$ 47,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 29,60	R\$ 4,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 23,99	R\$ 42,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 170/18

VALOR:	729,64
--------	--------

3.5. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6320

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 90,9900	R\$ 0,2730
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 454,4500	R\$ 0,3181
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1924
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,3694
					VALOR:	48,00

3.6. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,98	R\$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 10,56	R\$ 1,68
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 21,87	R\$ 9,33
					TOTAL Material:	R\$ 11,10

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 31,14	R\$ 8,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 23,99	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,31
					VALOR:	22,41

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
TOTAL Material:						R\$ 302,7778

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 180

VALOR: 646,46

4.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,1700	R\$ 393,1700
TOTAL Serviço:						R\$ 1.073,2700
VALOR:						1.073,27

4.2. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 12,1400
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:						R\$ 13,2800

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150
VALOR:						24,10

4.3. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
TOTAL Material:						R\$ 75,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JESÚ FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	98,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,7004
					VALOR:	95,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 18/18

4.4. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
					TOTAL Material:	R\$ 66,9800

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	153,50

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
					TOTAL Material:	R\$ 449,8861

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	487,12

4.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	311,95

4.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 302269

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2028	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2028/04 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
					TOTAL Material:	R\$ 111,9122

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 189

VALOR:	239,77
--------	--------

4.8. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

35	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2029
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,3500	R\$ 2,5350
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
					TOTAL Material:	R\$ 3,5961

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7420
					VALOR:	10,34

4.9. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,4058
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,8800	R\$ 4,7820
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
					TOTAL Material:	R\$ 6,0460

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4840
					VALOR:	19,53

4.10. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 24,18	R\$ 0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 41,00	R\$ 5,75
					TOTAL Material:	R\$ 6,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026 BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,38050000

R\$ 31,14

R\$ 11,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 11,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 183

VALOR:

17,92

4.11. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

11715 PORTA TIPO PARANÁ

SEINFRA

M2

1,00000000

R\$ 98,8000

R\$ 98,8000

TOTAL Material:

R\$ 98,8000

10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO

SEINFRA

H

1,19000000

R\$ 19,1000

R\$ 22,7290

98 CARPinteIRO

SEINFRA

H

1,19000000

R\$ 24,1600

R\$ 28,7504

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 51,4794

VALOR:

150,28

4.12. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm

SEINFRA

CJ

0,20000000

R\$ 256,4300

R\$ 51,2860

11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM

SEINFRA

UN

2,00000000

R\$ 0,3400

R\$ 0,6800

11724 PREGO

SEINFRA

KG

0,04000000

R\$ 17,0000

R\$ 0,6800

11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 1,7600

R\$ 1,7600

TOTAL Material:

R\$ 54,4060

10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO

SEINFRA

H

0,30000000

R\$ 19,1000

R\$ 5,7300

10498 CARPinteIRO

SEINFRA

H

0,30000000

R\$ 24,1600

R\$ 7,2480

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 12,9780

VALOR:

67,38

4.13. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm

SEINFRA

M

1,00000000

R\$ 5,7900

R\$ 5,7900

11724 PREGO

SEINFRA

KG

0,02000000

R\$ 17,0000

R\$ 0,3400

TOTAL Material:

R\$ 6,1300

10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO

SEINFRA

H

0,10000000

R\$ 19,1000

R\$ 1,9100

10498 CARPinteIRO

SEINFRA

H

0,10000000

R\$ 24,1600

R\$ 2,4160

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 4,3260

VALOR:

10,46

5.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JESÚ FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
					TOTAL Material:	R\$ 69,5400
					VALOR:	69,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 184

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

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
					TOTAL Material:	R\$ 4,2600
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	51,14

5.3. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 29,01	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00290000	R\$ 29,98	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,24

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,39141660	R\$ 14,50	R\$ 5,67
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,97	R\$ 0,69
					TOTAL Material:	R\$ 6,36

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R\$ 24,75	R\$ 3,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 29,07	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,08
					VALOR:	17,68

5.4. 100392 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03790000	R\$ 29,01	R\$ 1,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	R\$ 29,98	R\$ 0,56

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 380269

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 185/11

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,65
----------------------------------	----------

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,48	R\$ 0,46
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57245530	R\$ 2,76	R\$ 7,09
TOTAL Material:						R\$ 7,55

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25040000	R\$ 24,75	R\$ 6,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07390000	R\$ 29,07	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,33
VALOR:						17,53

5.5. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 29,01	R\$ 0,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 29,98	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92

00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 54,85	R\$ 18,10
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,63	R\$ 3,65
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 169,73	R\$ 59,40
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 32,59	R\$ 7,16
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,12
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 41,51	R\$ 64,34
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,30	R\$ 0,57
TOTAL Material:						R\$ 153,34

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,99	R\$ 5,99
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 28,81	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48
VALOR:						164,74

6.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JESÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 120/12

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR: 256,47

6.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
					TOTAL Material:	R\$ 64,1489

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900

VALOR: 238,04

6.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL: RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO 98,71% 59,74%
Composições Próprias PROPRIA 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 187/19

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0000	R\$ 84,0000
TOTAL Material:						R\$ 84,3384

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738

VALOR: 110,31**6.4. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,2200	R\$ 79,2200
TOTAL Material:						R\$ 79,5584

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738

VALOR: 105,53**6.5. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
TOTAL Material:						R\$ 38,2700

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR: 59,56**6.6. 98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)**

00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 467,28	R\$ 467,28
TOTAL Material:						R\$ 467,28

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 29,80	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 23,99	R\$ 5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 188 de 191

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 286,07	R\$ 4,03
TOTAL Serviço:						R\$ 4,03
VALOR:						485,06

6.7. C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 62,9800	R\$ 81,8740
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 7,4200	R\$ 9,3492
009	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 646,4600	R\$ 12,9292
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 49,5700	R\$ 62,4582
TOTAL Serviço:						R\$ 166,6106
VALOR:						166,61

6.8. CEO.JN-03 PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA (UN)

I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,14260000	R\$ 71,65	R\$ 10,22
TOTAL Material:						R\$ 10,22
C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA. 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,52	R\$ 16,56
0095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,12	R\$ 21,36
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 24,03	R\$ 120,15
TOTAL Serviço:						R\$ 186,57
VALOR:						196,79

6.9. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026 BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 189

VALOR: 42,14

6.10. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:						R\$ 16,8696

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

VALOR: 36,03

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 88,2490

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR: 264,15

7.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,1100	R\$ 176,1100
TOTAL Material:						R\$ 291,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

DESCRIÇÃO:REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%

LOCAL:RUA PADRE JEZÚ FLOR

SINAPI2026/04 COM DESONERAÇÃO99,71%59,74%

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Composições Próprias

PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº190

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,0000
VALOR:						464,68

7.3. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
TOTAL Material:						R\$ 10,4500
VALOR:						26,45

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						26,45

7.4. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
VALOR:						99,06

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						99,06

7.5. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 122,4300	R\$ 205,6824
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,5200	R\$ 15,6500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 495,6500	R\$ 19,0330
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,5400	R\$ 14,8877
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 152,4900	R\$ 8,2345
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,7600	R\$ 37,0944
TOTAL Serviço:						R\$ 311,1487
VALOR:						311,14

7.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

JOSÉ ANTONIO FERREIRA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 362269

Página: 24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2028		BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI	2028/04 COM DESONERAÇÃO	98,71%	59,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material:	R\$ 133,8300
					VALOR:	133,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 191

7.7. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,19
47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 25,64	R\$ 3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 30,12	R\$ 14,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,41
					VALOR:	27,60

7.8. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,7700	R\$ 433,7700
					TOTAL Material:	R\$ 433,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,0170
					VALOR:	577,79

7.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
					TOTAL Material:	R\$ 271,7000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 192

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
--------------------	--------------

VALOR:	374,78
--------	--------

8.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320

VALOR:	858,83
--------	--------

8.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
TOTAL Material:						R\$ 0,3666

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200

VALOR:	51,89
--------	-------

8. 2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,8900	R\$ 4,1340
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 97,3700	R\$ 4,8685
TOTAL Material:						R\$ 9,0025

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 24,6400	R\$ 1,2320
TOTAL Serviço:						R\$ 1,2320
VALOR:						15,77

9.1. GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 28,43%

SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 103

16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 51,20	R\$ 102,40
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,20520000	R\$ 17,98	R\$ 3,69
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 6,30	R\$ 31,50
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,52	R\$ 21,04
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 51,55	R\$ 154,65
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,52	R\$ 139,56
					TOTAL Material:	R\$ 452,84

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64620000	R\$ 24,76	R\$ 40,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43240000	R\$ 29,16	R\$ 158,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 199,17
					VALOR:	652,01

9.2. 103823 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10990000	R\$ 1,65	R\$ 0,18
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00095000	R\$ 56,57	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 308,60	R\$ 1,17
					TOTAL Material:	R\$ 7,70

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 24,76	R\$ 5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 29,16	R\$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,83
					VALOR:	19,53

9.3. 103802 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 32,64	R\$ 33,37
					TOTAL Material:	R\$ 33,37

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18030000	R\$ 24,76	R\$ 4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18030000	R\$ 29,16	R\$ 5,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,71
					VALOR:	43,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JEZÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 194/11

9.4. C1007 CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2") (UN)

10937	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 15MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0100
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00140000	R\$ 147,1300	R\$ 0,2060
TOTAL Material:						R\$ 4,9660

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644
VALOR:						12,63

9.5. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,98	R\$ 0,19
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,27	R\$ 42,27
TOTAL Material:						R\$ 42,46

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,76	R\$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 29,16	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,93
VALOR:						48,39

9.6. 00020260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA) (UN)

00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Material:						R\$ 15,56
VALOR:						15,56

10.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -
LOCAL:	RUA PADRE JESÚ FLOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

DATA : 13/05/2026

BDI : 26,43%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:

R\$ 576,3916

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 85,1600

VALOR:

661,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 105**10.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,0600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
11860	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200

TOTAL Material:

R\$ 399,3124

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 63,8700

VALOR:

463,18

10.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
10893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720

TOTAL Material:

R\$ 345,8086

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 65,9120

VALOR:

411,72

10.4. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,4100	R\$ 175,4100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,8900

TOTAL Material:

R\$ 381,6000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA UBS MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	DATA : 13/05/2026	BDI : 26,43%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MONSENHOR MURILO DE SÁ BARRETO / PSF 49 (HORTO II) -	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA PADRE JEZU FLOR	SINAPI 2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2200
VALOR:						416,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 101010

10.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1000	R\$ 84,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 84,2008

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						105,49

10.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
TOTAL Material:						R\$ 159,2363

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610
VALOR:						195,90

10.7. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
TOTAL Material:						R\$ 39,94

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25682800	R\$ 29,16	R\$ 65,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86625720	R\$ 23,99	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,58
VALOR:						126,52