



FOLHA DE DESPACHO

Folha:

Rubrica:

Procedência: Pagamento da Primeira Medição

Assunto: Obra de Reforma da Câmara Municipal de São Domingos do Norte E/S.

Ao Exmo. Sr. Nildo Carlos Pecemilis

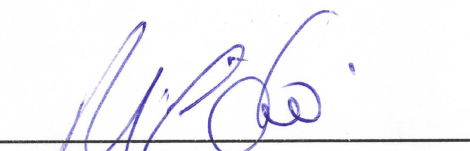
Presidente da Câmara Municipal

Tratam-se os autos do Contrato nº 09/2021, firmado com a empresa RL Construções e Locações, tendo como objeto o pagamento da Primeira Medição da Obra de Reforma da Câmara Municipal de São Domingos do Norte E/S.

Em atenção ao atestado do fiscal da obra, solicitamos **autorização para pagamento total de R\$ 45.239,49** (quarenta e cinco mil duzentos e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos), **em favor da RL Construções e Locações.**

São Domingos do Norte (ES), 13 de janeiro de 2021.


Emílio Colombi
Engenheiro Civil - CREA: ES-041421/D
Fiscal da Obra


Nildo Carlos Pecemilis
Presidente da Câmara Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

ATESTADO DE PAGAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 09/2021

EMPRESA: RL Construções e Locações

OBJETO: Pagamento da Primeira Medição da Obra de Reforma da Câmara Municipal de São Domingos do Norte E/S.

REGISTRO DE OCORRÊNCIAS

☒ Não houve ocorrência no período apurado.

☐ Houve ocorrência no período apurado.

RESUMO DAS OCORRÊNCIAS

IDENTIFICAÇÃO E ATESTO

Nas condições de fiscal do contrato, ATESTO para fins de Pagamento da Primeira Medição da Obra de Reforma da Câmara Municipal de São Domingos do Norte E/S, no valor de **R\$ 45.239,49** (quarenta e cinco mil duzentos e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos), que os serviços referentes as notas fiscais/faturas discriminadas na tabela abaixo foram recebidos e aceitos, e que estão de acordo com todas as condições contratuais, declaro ainda a autenticidade das certidões anexadas. Ressalto que todas as certidões exigidas no instrumento convocatório e contratual foram verificadas.

Nome do Fornecedor	CNPJ	Nº da nota fiscal/fatura	Data	Valor (R\$)
RL Construções e Locações	31.570.798/0001-30			45.239,49

Nome do Fiscal: Emilio Colombi

Cargo: Engenheiro Civil - CREA: ES-041421/D

Lotação:

Matrícula:

DATA: ____/____/____



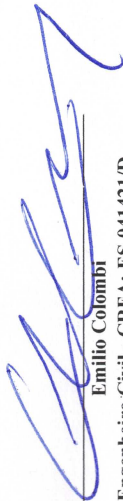
Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 3742 1266 / 1216 / 1188
CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA DE MEDIÇÃO 01

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE

					REFERENCIAL DE CUSTOS:		IOPES 05/2021	
					BDI:	26,70%	SINAPI 05/2021	MERCADO 02/2021
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
1.0			CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	20305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m2	8,00	R\$ 214,82	R\$ 272,18	R\$ 2.177,42
1.2	20702	IOPES	Barracão para armazenar área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,60	R\$ 390,77	R\$ 495,11	R\$ 5.248,12
1.3	20339	IOPES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	M2	256,20	R\$ 9,45	R\$ 11,97	R\$ 3.067,52
2.0			Subtotal					R\$ 10.493,06
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m2	40,32	R\$ 5,55	R\$ 7,03	R\$ 283,52
2.2	97631	SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m2	5,00	R\$ 1,97	R\$ 2,50	R\$ 12,48
2.3	10224	IOPES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2		R\$ 11,80	R\$ 14,95	R\$ -
2.4	10225	IOPES	Retirada de bancada de pia	m2		R\$ 16,71	R\$ 21,17	R\$ -
3.0			Subtotal					R\$ 296,00
3.0			REVESTIMENTOS E ALVENARIA					
3.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014	m2		R\$ 2,93	R\$ 3,71	R\$ -
3.2	COMP.01	SINAPI	Reboco tipo paulista	m2		R\$ 42,23	R\$ 53,51	R\$ -
3.3	87490	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2		R\$ 34,75	R\$ 44,03	R\$ -
3.4	87412	SINAPI	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0,5cm. af_06/2014	M2	46,42	R\$ 10,86	R\$ 13,76	R\$ 638,74
3.5	98697	SINAPI	Rodapé em mármore, altura 7cm. AF_09/2020	M	14,60	R\$ 38,46	R\$ 48,73	R\$ 711,44
3.6	101736	SINAPI	Piso de borracha pastilhado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	m2	0,00	R\$ 65,48	R\$ 82,96	R\$ -
4.0			Subtotal					R\$ 1.350,18
4.0			ESQUADRIAS					
4.1	1	MERCADO	Marco de granito ESP.0,05 CM	m		R\$ 17,19	R\$ 21,78	R\$ -
4.2	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	0,00	R\$ 441,17	R\$ 558,96	R\$ -
4.3	61303	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, incl. alizares, dobradiças, fechadura externa em latão cromado La Fonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0,80 x 1,60 m	und	13,00	R\$ 726,12	R\$ 919,99	R\$ 11.959,92
4.4	96358	SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_06/2017_P	m2	0,00	R\$ 67,67	R\$ 85,74	R\$ -

MERCADO 02/2021								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI:	26,70%	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
				UN.	QUANT.			
4.5	50203	IOPEs	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	UND	0,00	R\$ 300,68	R\$ 380,96	R\$ -
4.6	71106	IOPEs	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	M2	0,00	R\$ 510,56	R\$ 646,88	R\$ -
4.7	71104	IOPEs	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	M2	0,00	R\$ 418,52	R\$ 530,26	R\$ -
4.8	71105	IOPEs	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	0,00	R\$ 255,36	R\$ 323,54	R\$ -
Subtotal								
5.0	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							
5.1	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrao popular - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	-	R\$ 40,23	R\$ 50,97	R\$ -
5.2	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	und	-	R\$ 32,79	R\$ 41,54	R\$ -
5.3	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2. Fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 8,16	R\$ 10,34	R\$ 10,34
5.4	93441	SINAPI	Bancada granito cinza, 1,50 x 0,60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4 p/ cozinha, padrão popular - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	UND	-	R\$ 566,19	R\$ 717,36	R\$ -
5.5	170220	IOPEs	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	-	R\$ 266,50	R\$ 337,66	R\$ -
Subtotal								
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	COMP.02	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares led de 9W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020	und	11,00	R\$ 97,94	R\$ 124,09	R\$ 1.364,99
6.2	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p + T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	und		R\$ 22,84	R\$ 28,94	R\$ -
6.3	91959	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 30,49	R\$ 38,63	R\$ 38,63
6.4	97607	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020	und	0,00	R\$ 77,47	R\$ 98,15	R\$ -
6.5	180217	IOPEs	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	0,00	R\$ 6,49	R\$ 8,22	R\$ -
6.6	160120	IOPEs	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	5,00	R\$ 34,68	R\$ 43,94	R\$ 219,70
6.7	150612	IOPEs	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada	und	0,00	R\$ 36,79	R\$ 46,61	R\$ -
Subtotal								
7.0	TELHADO							
7.1	100434	SINAPI	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 47,13	R\$ 59,71	R\$ -
7.2	91790	SINAPI	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, serie R, agua pluvial, DN 100mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexoes, cortes e fixações, para predios. AF_10/2015	M	0,00	R\$ 55,94	R\$ 70,88	R\$ -
7.3	2	MERCADO	Troca de toldos (material policarbonato)	m2	0,00	R\$ 552,50	R\$ 700,02	R\$ -
Subtotal								
8.0	PINTURAS							
8.1	190115	IOPEs	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	988,29	R\$ 14,30	R\$ 18,12	R\$ 17.905,88
8.2	COMP.03	SINAPI	Pintura com tinta esmalte sintético a duas demaos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demao, em metal.	m2		R\$ 18,74	R\$ 23,74	R\$ -
8.3	102217	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. AF_01/2021	m2	43,68	R\$ 10,86	R\$ 13,76	R\$ 601,02

				BDI:	26,70%	MERCADO 02/2021		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
8.4	102197	SINAPI	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. AF_01/2021	m2	43,68	R\$ 17,42	R\$ 22,07	R\$ 964,07
8.5	102193	SINAPI	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	m2	21,84	R\$ 1,29	R\$ 1,63	R\$ 35,70
Subtotal								R\$ 19.506,67
9.0			LIMPEZA DA OBRA					
9.1	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	M2	0,00	R\$ 7,38	R\$ 9,35	R\$ -
Subtotal								R\$ -
				VALOR TOTAL DESTA PLANILHA =				
				R\$ 45.239,49				
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 45.239,49 (quarenta e cinco mil duzentos e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos)								
 Emilio Colombi Engenheiro Civil - CREA: ES-041421/D								



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	TOTAL DO ITEM	
1.0			
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	M2	8,00
	PLACA		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
1.2	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2	10,60
	BARRACÃO		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
1.3	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	M	256,20
	ANDAIME		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
2.0			
2.1	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m2	40,32
	TODAS AS PORTAS DE MADEIRA		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01													
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM										TOTAL DO ITEM		
2.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017										m2	5,00	
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		
			PER	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
		VERIFICAR PONTOS COM NECESSIDADE	25,00		0,20			5,00				0,00	
								5,00				0,00	
	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												
2.3	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões										m2	0,00	
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		
			COMP	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
		REMOÇÃO DE GRADE DA FACHADA ATUAL	36,00		2,20		1,00	79,20					
								79,20					
	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												
2.4	Retirada de bancada de pia										m2	0,00	
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		
			COMP	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
		PIA COZINHA	1,45	0,60			1,00	0,87					
								0,87					
	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												
3.0	REVESTIMENTOS												
3.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014										m2	0,00	
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		
			COMP	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
		MURETA DA FRENTE	30,00		0,90		1,00	27,00					
								0,00					
	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
 Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01																
ITEM		DESCRIÇÃO DO ITEM												TOTAL DO ITEM		
3.2	Reboco tipo paulista	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)				COMP.	ALT.	QUANT.					
	MURETA DA FRENTE	30,00		0,90			1,00	27,00								
								0,00								
3.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m²	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)				COMP.	ALT.	QUANT.					
	MURETA DA FRENTE	30,00		0,90			1,00	27,00								
								0,00								
3.4	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0,5cm. af_ 06/2014	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)				COMP.	ALT.	QUANT.					
	TETO CIRCULAR NO TERRAÇO	3,74					1,00	43,92								
	REPAROS GERAL		0,50	5,00			1,00	2,50								
								0,00								
								46,42								
3.5	Rodapé em mármore, altura 7cm. AF_ 09/2020	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)				COMP.	ALT.	QUANT.					
	PAREDE DE GESSO COZINHA TERRAÇO	3,10					2,00	6,20								
	BANHEIROS TERRIO	1,00					4,00	4,00								
	BANHEIROS TERRIO PLANARIO	1,10					4,00	4,40								
								14,60								
3.6	Piso de borracha pastilhado, espessura 3.5mm. fixado com adesivo acrílico. af_ 09/2020	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)				COMP.	ALT.	QUANT.					
	RAMPA	31,00	1,00				1,00	31,00								
	RAMPA PATAMAR	3,00	1,40				1,00	4,20								



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
 Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01															
ITEM		DESCRIÇÃO DO ITEM										TOTAL DO ITEM			
ESQUADRIAS															
4.1	Marco de granito ESP.0,05 CM	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
		COMP.	LARG.		ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.				
	PORTA PRINCIPAL	8,30					1,00	15,40							
	PORTA DE VIDRO PLENARIO	7,10					1,00	0,00							
4.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com quarnição. fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af. 12/2019	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
		COMP.	LARG.		ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.				
	TODOS OS BANHEIROS		0,80		2,10		10,00	16,80							
	DISPENSA		0,80		2,10		1,00	1,68							
								0,00							
4.3	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, incl. alizares, dobradiças, fechadura externa em latão cromado La Fonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.80 x 1.60 m	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
		COMP.	LARG.		ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.				
	TROCA DE PORTAS SEMI OCAS						13,00	13,00							
								0,00							
								13,00							
4.4	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_06/2017_P	x		y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL		INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
		COMP.	LARG.		ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.				
	DIVISÓRA COZINHA TERRAÇO	3,10			3,00		1,00	9,30							
	ENTRADA DOS BANHEIROS	1,00			3,00		2,00	6,00							
	ENTRADA DOS BANHEIROS PLENÁRIO	1,10			3,00		2,00	6,60							



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPI 36.350.312/0001-72

CITY OF CONCORDIA, MO
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01													
ITEM		DESCRIÇÃO DO ITEM										TOTAL DO ITEM	
5.2		Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020										UND	0,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
BANHEIRO FEM. TERRIO						1,00	1,00						
BANHEIRO MASC. TERRIO						1,00	1,00						
5.3		Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2. Fornecimento e instalação. AF_01/2020										UND	1,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
BANHEIRO MASC. TERRIO						1,00	1,00						
5.4		Bancada granito cinza, 1,50 x 0,60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30cm, torneira										UND	0,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
PIA COZINHA		1,50		0,60		1,00	1,00						
5.5		Bancada de granito com espessura de 2 cm										M2	0,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
BANCADA CONT. PIA COZINHA		1,90	0,60			1,00	1,14						
BANCADA COZINHA		1,20	0,60	0,80		1,00	0,72						
PRATELEIRAS DISPENSA		1,30	0,40			3,00	1,56						
							0,00						



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

ITEM		DESCRIÇÃO DO ITEM										TOTAL DO ITEM	
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
6.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares led de 9W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020											UND	11,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
TERRAÇO						11,00	11,00						
							11,00						
												INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
6.2	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p + T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015											UND	
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
COZINHA TERRAÇO						8,00	8,00						
							0,00						
							8,00						
												INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
6.3	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015											UND	1,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
TERRAÇO						1,00	1,00						
												INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
6.4	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020											UND	0,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
RAMPA						9,00	9,00						
												INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
6.5	Espelho para caixa estampada 4 x 2"											UND	0,00
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL			
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.			
MURO RAMPA						1,00	1,00						
							0,00						
												INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM										TOTAL DO ITEM	
											UND	5,00
6.6	Tomada para telefone com conector RJ 11											
	TOMADA PARA TELEFONES	x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
						5,00	5,00					
6.7	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada										UND	0,00
	PATIO	x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
						2,00	2,00					
							0,00					
7.0	TELHADO											
7.1	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso										M	0,00
	TELHADO	x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
		52,55				52,55	52,55					
7.2	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, serie R, agua pluvial, DN 100mm (instalado em ramal de encaminhamento,										M	0,00
	CALHAS	x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar		TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
				6,60		4,00	26,40					
							0,00					



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

ITEM	Troca de toldos (material policarbonato)	DESCRIÇÃO DO ITEM					m2		TOTAL DO ITEM	
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar	TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
7.3		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.
	CORREDOR ENTRADA	6,00	2,5				15,00			
	PORTA PRINCIPAL	1,00	4,4				4,40			
	PORTA PLENARIO	1,00	3,2				3,20			

PINTURAS

ITEM	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	DESCRIÇÃO DO ITEM					m2		TOTAL DO ITEM	
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar	TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
8.0		COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA			COMP.	ALT.	QUANT.
8.1		COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA			COMP.	ALT.	QUANT.
	TESOURARIA SALA						13,86			
	TESOURARIA SALA	15,00		2,74			41,10	2,00	1,10	8,00
	TESOURARIA BANHEIRO						3,70	0,80	0,80	7,00
	TESOURARIA BANHEIRO	8,90		1,00			8,90	2,10	0,80	25,00
	SALA 01						9,45	2,00	2,10	3,00
	SALA 01	12,40		2,74			33,98	4,00	2,10	
	SALA02						9,45	4,00	2,80	11,20
	SALA02	12,40		2,74			33,98			
	SALA03						9,45			
	SALA03	12,40		2,74			33,98			
	SALA04						9,45			
	SALA04	12,40		2,74			33,98			
	CIRCULAÇÃO HALL						5,95			
	CIRCULAÇÃO HALL	8,70		2,74			23,84			
	DESPENSA						3,31			
	DESPENSA	7,70		2,74			21,10			
	COZINHA						11,09			
	COZINHA	13,80		2,74			37,81			
	ALMOXARIFADO						11,60			
	ALMOXARIFADO	15,60		2,74			42,74			
	SALA DO SECRETARIO						11,74			
	SALA DO SECRETARIO	14,10		2,74			38,63			
	SALA DO SEC. BANHEIRO						3,51			



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPI 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01																
ITEM		DESCRIÇÃO DO ITEM												TOTAL DO ITEM		
	SALA DO SEC. BANHEIRO	PAREDE	8,00		1,00					8,00						
	SALA DO PRESIDENTE	TETO								13,05						
	SALA DO PRESIDENTE	PAREDE	14,70		2,74					40,28						
	SALA DO PRE. BANHEIRO	TETO								3,51						
	SALA DO PRE. BANHEIRO	PAREDE	8,00		1,00					8,00						
	SALA DE REUNIÃO	TETO								20,30						
	SALA DE REUNIÃO	PAREDE	18,60		2,74					50,96						
	CIRCULAÇÃO	TETO								96,60						
	CIRCULAÇÃO	PAREDE	38,37		2,74					105,13						
	CIRCULAÇÃO BANHEIRO	TETO								9,24						
	CIRCULAÇÃO BANHEIRO	PAREDE	11,10		1,00			2,00		22,20						
	PLENARIO	TETO								118,10						
	PLENARIO	PAREDE	38,38		2,74					105,16						
	PLENARIO BANHEIRO	TETO								9,24						
	PLENARIO BANHEIRO	PAREDE	11,10		1,00			2,00		22,20						
		PAREDE GERAL			1.285,00					1.084,57					96,28	
8.2	Pintura com tinta esmalte sintetico a duas demaos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demao, em metal.														M2	0,00
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL				
			COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.					
	GRADES NOVA FACHADA		30,00		1,30											
	PORTÃO DE CORRER		3,60		2,20											
	PORTÃO DE ABRIR		1,70		2,20											
	GRADES PASSARELA		30,00		0,70											
										71,66						
8.3	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. AF_01/2021														M2	43,68
			x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL				
			COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.					
	TODAS AS PORTAS			0,80	2,10		13,00	43,68								
								43,68								



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefex: (027) 3742 1219 - telefone (027) 742 1266 / 1216 / 1188
CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE - MEDIÇÃO 01

REFORMA CAMARA MUNICIPAL ALVARO DOMINGOS DE MOURA													TOTAL DO ITEM			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM												M2	43,68		
8.4	Pintura fundo nivelador alquidico branco em madeira. AF_01/2021															
		x		y		z		w		QUANT.		TOTAL	vãos à descontar		TOTAL	
		COMP.		LARG.		ALTURA		w		QUANT.		TOTAL				
				0,80		2,10				13,00		43,68				
												43,68				
TODAS AS PORTAS																

2º (SEGUNDA) E ULTIMA MEDIÇÃO E ADITIVO



Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 3742 1266 / 1216 / 1188
CNPJ 36.350.312/0001-72

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE

DATA: AGOSTO 2021

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO NORTE										IOPES 05/2021		R\$	30.018,40	R\$	19.724,58
										REFERENCIAL DE CUSTOS:		SINAPI 05/2021			
										BDI:	26,70%	MERCADO 02/2021			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)	ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS				
1.0			CANTEIRO DE OBRAS												
1.1	20305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2		R\$ 214,82	R\$ 272,18	R\$ -		R\$ -		-			
1.2	20702	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	M2		R\$ 390,77	R\$ 495,11	R\$ -		R\$ -		-			
1.3	20339	IOPES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	M2		R\$ 9,45	R\$ 11,97	R\$ -		R\$ -		-			
Subtotal I								R\$ -		R\$ -		-			
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
2.1	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m2	0,00	R\$ 5,55	R\$ 7,03	R\$ -		R\$ -		-			
2.2	97631	SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m2	0,00	R\$ 1,97	R\$ 2,50	R\$ -		R\$ -		-			
2.3	10224	IOPES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	79,20	R\$ 11,80	R\$ 14,95	R\$ 1.184,09		R\$ -		-			
2.4	10225	IOPES	Retirada de bancada de pia	m2	0,87	R\$ 16,71	R\$ 21,17	R\$ 18,42		R\$ -		-			
I								R\$ 1.202,51		R\$ -		R\$ -			
3.0			REVESTIMENTOS E ALVENARIA												
3.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014	m2	27,00	R\$ 2,93	R\$ 3,71	R\$ 100,23		R\$ -		-			
3.2	COMP.01	SINAPI	Reboco tipo paulista	m2	27,00	R\$ 42,23	R\$ 53,51	R\$ 1.444,65		R\$ -		-			
3.3	87490	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	27,00	R\$ 34,75	R\$ 44,03	R\$ 1.188,76		R\$ -		-			
3.4	87412	SINAPI	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0.5cm. af_06/2014	M2	-	R\$ 10,86	R\$ 13,76	R\$ -		R\$ -		-			
3.5	98697	SINAPI	Rodapé em mármore, altura 7cm. AF_09/2020	M	-	R\$ 38,46	R\$ 48,73	R\$ -		R\$ -		-			
3.6	101736	SINAPI	Piso de borracha pastilhado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	m2	35,20	R\$ 65,48	R\$ 82,96	R\$ 2.920,30		R\$ -		-			
I								R\$ 5.653,94		R\$ -		R\$ -			
4.0			ESQUADRIAS												
4.1	1	MERCADO	Marco de granito ESP.0,05 CM	m	15,40	R\$ 17,19	R\$ 21,78	R\$ 335,41		R\$ -		-			
4.2	91341	SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	18,48	R\$ 441,17	R\$ 558,96	R\$ 10.329,62		R\$ -		-			
4.3	61303	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, incl. alizares, dobradiças, fechadura externa em latão cromado La Fonte ou equiv., excl. marco, nas dimensões: 0.80 x 1.60 m	und	0,00	R\$ 726,12	R\$ 919,99	R\$ -	3,00	R\$ 2.759,98		-			
4.4	96358	SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_06/2017_P	m2	21,90	R\$ 67,67	R\$ 85,74	R\$ 1.877,66		R\$ -		-			
4.5	50203	IOPES	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	UND	1,00	R\$ 300,68	R\$ 380,96	R\$ 380,96		R\$ -		-			
4.6	71106	IOPES	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	M2	0,00	R\$ 510,56	R\$ 646,88	R\$ -		R\$ -	7,92	5.123,29			
4.7	71104	IOPES	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	M2	0,00	R\$ 418,52	R\$ 530,26	R\$ -		R\$ -	3,74	1.983,19			
4.8	71105	IOPES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	0,00	R\$ 255,36	R\$ 323,54	R\$ -		R\$ -	39,00	12.618,10			
I								R\$ 12.923,65		R\$ 2.759,98		R\$ 19.724,58			
5.0			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS												
5.1	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	10,00	R\$ 40,23	R\$ 50,97	R\$ 509,71		R\$ -		-			
5.2	100849	SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	2,00	R\$ 32,79	R\$ 41,54	R\$ 83,09		R\$ -		-			
5.3	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2. Fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	-	R\$ 8,16	R\$ 10,34	R\$ -		R\$ -		-			

DATA: AGOSTO 2021					BDI:	26,70%		MERCADO 02/2021				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)	ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
5.4	93441	SINAPI	Bancada granito cinza, 1,50 x 0,60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4 p/ cozinha, padrão popular - Fornecimento e instalação. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 566,19	R\$ 717,36	R\$ 717,36		R\$ -		
5.5	170220	IOPES	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	3,42	R\$ 266,50	R\$ 337,66	R\$ 1.154,78				
Subtotal								R\$ 2.464,94		R\$ -		R\$ -
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	COMP.02	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares led de 9W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020	und	0,00	R\$ 97,94	R\$ 124,09	R\$ -	9,00	R\$ 1.116,81		-
6.2	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p + T 10A, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	und	8,00	R\$ 22,84	R\$ 28,94	R\$ 231,51		R\$ -		-
6.3	91959	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - Fornecimento e instalação. AF_12/2015	und		R\$ 30,49	R\$ 38,63	R\$ -		R\$ -		-
6.4	97607	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6W, sem reator - Fornecimento e instalação. AF_02/2020	und	9,00	R\$ 77,47	R\$ 98,15	R\$ 883,39		R\$ -		-
6.5	180217	IOPES	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	1,00	R\$ 6,49	R\$ 8,22	R\$ 8,22		R\$ -		-
6.6	160120	IOPES	Tomada para telefone com conector RJ 11	und		R\$ 34,68	R\$ 43,94	R\$ -		R\$ -		-
6.7	150612	IOPES	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada 4" x 4", com tampa parafusada	und	2,00	R\$ 36,79	R\$ 46,61	R\$ 93,23		R\$ -		-
Subtotal								R\$ 1.216,35		1.116,81		
7.0			TELHADO									
7.1	100434	SINAPI	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	52,55	R\$ 47,13	R\$ 59,71	R\$ 3.137,96		R\$ -		-
7.2	91790	SINAPI	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, serie R, agua pluvial, DN 100mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexoes, cortes e fixações, para predios. AF_10/2015	M	26,40	R\$ 55,94	R\$ 70,88	R\$ 1.871,13		R\$ -		-
7.3	2	MERCADO	Troca de toldos (material policarbonato)	m2	22,60	R\$ 552,50	R\$ 700,02	R\$ 15.820,40		R\$ -		-
I								R\$ 20.829,49		R\$ -		-
8.0			PINTURAS									
8.1	190115	IOPES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	296,71	R\$ 14,30	R\$ 18,12	R\$ 5.375,88	424,08	R\$ 7.683,52		-
8.2	COMP.03	SINAPI	Pintura com tinta esmalte sintético a duas demaos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demao, em metal.	m2	71,66	R\$ 18,74	R\$ 23,74	R\$ 1.701,46	21,00	R\$ 498,62		-
8.3	102217	SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. AF_01/2021	m2		R\$ 10,86	R\$ 13,76	R\$ -	10,08	R\$ 138,70		-
8.4	102197	SINAPI	Pintura fundo nivelador alquidico branco em madeira. AF_01/2021	m2		R\$ 17,42	R\$ 22,07	R\$ -	10,08	R\$ 222,48		-
8.5	102193	SINAPI	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	m2	0,00	R\$ 1,29	R\$ 1,63	R\$ -		R\$ -		-
I								R\$ 7.077,34		R\$ -		
9.0			LIMPEZA DA OBRA							R\$ 8.543,32		
9.1	200401	IOPES	Limpeza geral da obra (edificação)	M2	425,40	R\$ 7,38	R\$ 9,35	R\$ 3.977,69		R\$ -		-
Subtotal								R\$ 3.977,69				R\$ -
ITENS NÃO PLANILHADO												
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 M2 CR 1,47	M2		R\$ 1,25	R\$ 1,58	R\$ -	794,79	R\$ 1.258,75		
	40809	IOPES	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente (considerando esp. 5cm)	M2		R\$ 285,43	R\$ 361,64	R\$ -	20,00	R\$ 7.232,80		
	10246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	M2		R\$ 2,58	R\$ 3,27	R\$ -	794,79	R\$ 2.598,06		
	130317	IOPES	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m		R\$ 59,01	R\$ 74,77	R\$ -	48,00	R\$ 3.588,75		
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		R\$ 21,96	R\$ 27,82	R\$ -	60,00	R\$ 1.669,40		
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		R\$ 16,45	R\$ 20,84	R\$ -	60,00	R\$ 1.250,53		
Subtotal								R\$ -		R\$ 17.598,29		
Subtotal								R\$ 55.345,91		R\$ 30.018,40		R\$ 19.724,58
IMPORTA O PRESENTE VALOR DA MEDIÇÃO EM R\$ 85.364,31 (oitenta e cinco mil trezentos e sessenta e quatro reais e trinta e um centavos)												