

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	896511/2019	TERESINA			REVITALIZAÇÃO E REFORMA	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI			SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ZONA URBANA	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF	Início da Obra	
				REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO -		

Valor Total do Orçamento: R\$ 900.464,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FRETE DE OBRA 01	FRETE DE OBRA 02	FRETE DE OBRA 03	FRETE DE OBRA 04	FRETE DE OBRA 05	
								1	2	3	4	5	6
Nível	1.0	Serviços Preliminares											
Serviço	1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00	2.426,17	2.426,17	2-Serviços Preliminares	1,00					
Serviço	1.2	Administração local da obra	mês	5,00	2.728,87	13.644,35	1-Administração Local	5,00					
Nível	2.0	Serviços de Demolição e Retirada											
Serviço	2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	24,69	48,30	1.192,53	3-Serviços de Demolição e Retirada	24,69					
Serviço	2.2	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	190,93	20,85	3.980,89	3-Serviços de Demolição e Retirada	190,93					
Serviço	2.3	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	281,35	20,42	5.745,17	3-Serviços de Demolição e Retirada	281,35					
Serviço	2.4	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	unid.	9,00	13,47	121,23	3-Serviços de Demolição e Retirada	9,00					
Serviço	2.5	Remoção de vaso sanitário	unid.	6,00	13,47	80,82	3-Serviços de Demolição e Retirada	6,00					
Serviço	2.6	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m²	8,66	14,59	126,35	3-Serviços de Demolição e Retirada	8,66					
Serviço	2.7	Demolição de piso cerâmico	m²	90,01	14,59	1.313,25	3-Serviços de Demolição e Retirada	90,01					
Serviço	2.8	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	204,02	3,13	638,58	3-Serviços de Demolição e Retirada	204,02					
Serviço	2.9	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	204,02	16,85	3.437,74	3-Serviços de Demolição e Retirada	204,02					
Serviço	2.10	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	74,75	20,19	1.509,20	3-Serviços de Demolição e Retirada	74,75					
Serviço	2.11	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	24,05	7,91	190,24	3-Serviços de Demolição e Retirada	24,05					
Serviço	2.12	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	18,32	29,40	538,61	3-Serviços de Demolição e Retirada	18,32					
Serviço	2.13	Demolição de piso de alta resistência	m²	235,69	20,85	4.914,14	3-Serviços de Demolição e Retirada	235,69					
Serviço	2.14	Retirada de guarda-corpo em tubos c/ peças e conexões ferro galvanizado (sem reaproveitamento) dn até 60mm	m	53,79	31,06	1.670,72	3-Serviços de Demolição e Retirada	53,79					
Nível	3.0	Movimentação de Terra											
Serviço	3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	2,64	73,07	192,90	4-Movimento de Terra	2,64					
Serviço	3.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	6,61	27,70	183,10	4-Movimento de Terra	6,61					
Nível	4.0	Infraestrutura											
Serviço	4.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	17,76	16,82	298,72	5-Infraestrutura	17,76					
Serviço	4.2	Alvenaria de embasamento de pedra argamassada	m³	7,10	518,57	3.681,85	5-Infraestrutura	7,10					
Serviço	4.3	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar com dois pavimentos (casa em empreendimentos), fck = 25 mpa.	m³	0,89	2.739,03	2.437,74	5-Infraestrutura	0,89					
Nível	5.0	Superestrutura											

Frentes de Obra:

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 900.464,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
								1	2	3	4	5	6
Serviço	5.1	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar com dois pavimentos (casa em empreendimentos), fck = 25 mpa. Af_01/2017	m³	0,89	2.739,03	2.437,74	6-Superestrutura	0,89					
Nível	6.0	Pavimentação											
Serviço	6.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	336,03	16,82	5.652,02	7-Pavimentação				336,03		
Serviço	6.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	317,18	97,03	30.775,98	7-Pavimentação				317,18		
Serviço	6.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². Af_06/2014	m²	28,00	55,75	1.561,00	7-Pavimentação				28,00		
Serviço	6.4	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, paviflex ou similar (exceto cimentado)	m²	350,63	92,39	32.394,71	7-Pavimentação					350,63	
Nível	7.0	Paredes e Painéis											
Serviço	7.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	272,70	56,78	15.483,91	8-Paredes e Painéis		272,70				
Serviço	7.2	Fachada de vidro temperado de 10mm fixado com spider glass	m²	216,12	843,56	182.310,19	8-Paredes e Painéis				108,06	108,06	
Nível	8.0	Instalações											
Serviço	8.1	Instalação elétrica	unid.	1,00	92.744,83	92.744,83	9-Instalações	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
Serviço	8.2	Sistema de combate a incêndio	unid.	1,00	1.804,73	1.804,73	9-Instalações						1,00
Serviço	8.3	Construção de Estrutura Metálica	unid.	1,00	274.828,11	274.828,11	9-Instalações	0,25	0,25	0,25	0,25		
Serviço	8.4	Recuperação de Mezanino	unid.	1,00	22.365,34	22.365,34	9-Instalações		0,50	0,50			
Nível	9.0	Revestimento											
Serviço	9.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	550,12	4,40	2.420,53	10-Revestimento			550,12			
Serviço	9.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	550,12	22,07	12.141,15	10-Revestimento			550,12			
Serviço	9.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	151,14	64,02	9.675,98	10-Revestimento				151,14		
Serviço	9.4	Revestimento de parede com pedra ferro, assentada com juntas descontraídas, com argamassa industrializada AC-I	m²	22,33	793,44	17.717,52	10-Revestimento				22,33		
Nível	10.0	Esquadrias											
Serviço	10.1	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	12,94	427,21	5.528,10	11-Esquadrias					12,94	
Serviço	10.2	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	m²	1,74	441,05	767,43	11-Esquadrias					1,74	

Frentes de Obra:

FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
1	2	3	4	5	6
				3,00	
				1,00	
				2,00	
				1,00	
				4,00	
				0,58	
				1,00	
				4,07	
				18,56	
				0,96	
				17,60	
				12,57	
				982,37	
				425,35	
				1.532,49	
				715,85	
				1.532,49	
				167,65	

Valor Total do Orçamento: R\$ 900.464,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	10.3	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	3,00	901,58	2.704,74	11-Esquadrias
Serviço	10.4	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00	959,53	959,53	11-Esquadrias
Serviço	10.5	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	2,00	990,66	1.981,32	11-Esquadrias
Serviço	10.6	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00	873,87	873,87	11-Esquadrias
Serviço	10.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,70 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	unid.	4,00	1.042,51	4.170,04	11-Esquadrias
Serviço	10.8	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	0,58	515,57	299,03	11-Esquadrias
Serviço	10.9	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00	959,53	959,53	11-Esquadrias
Serviço	10.10	Porta de alumínio c/vidro cristal temperado	m²	4,07	468,35	1.906,18	11-Esquadrias
Serviço	10.11	Janela basculante em alumínio anodizado natural, exclusive vidro	m²	18,56	492,90	9.148,22	11-Esquadrias
Serviço	10.12	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete	m²	0,96	257,13	246,84	11-Esquadrias
Serviço	10.13	Instalação de vidro liso incolor, e = 10 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete	m²	17,60	527,07	9.276,43	11-Esquadrias
Serviço	10.14	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	m²	12,57	496,46	6.240,50	11-Esquadrias
Nível	11.0	Pintura					
Serviço	11.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão.	m²	982,37	10,52	10.334,53	12-Pintura
Serviço	11.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m²	425,35	19,11	8.128,44	12-Pintura
Serviço	11.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	1.532,49	2,27	3.478,75	12-Pintura
Serviço	11.4	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m²	715,85	2,67	1.911,32	12-Pintura
Serviço	11.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.532,49	12,80	19.615,87	12-Pintura
Serviço	11.6	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	167,65	3,69	618,63	12-Pintura

Frentes de Obra:


FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
1	2	3	4	5	6
				715,85	
				5,51	
				6,00	
				2,00	
				2,00	
				1,00	
				5,07	
				7,36	
				14,80	
				27,92	
				0,28	
				1,00	
				443,65	
				133,10	

Valor Total do Orçamento: R\$ 900.464,00

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	11.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	715,85	14,61	10.458,57	12-Pintura
Serviço	11.8	Rampas - Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m²	5,51	14,37	79,18	12-Pintura
Nível	12.0	Louças e Acessórios					
Serviço	12.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	unid.	6,00	453,65	2.721,90	13-Louças e Acessórios
Serviço	12.2	Bancada de granito c/ 2 cubas louças, c/acessórios (1.40x0.50)m	unid.	2,00	1.032,14	2.064,28	13-Louças e Acessórios
Serviço	12.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação	unid.	2,00	241,49	482,98	13-Louças e Acessórios
Serviço	12.4	Bancada em granito p/ pia de cozinha, incl. Cuba de aço inox e acessórios (2,9x0.60)m	unid.	1,00	1.364,85	1.364,85	13-Louças e Acessórios
Serviço	12.5	Bancada em granito cinza e = 2 cm	m²	5,07	391,61	1.985,46	13-Louças e Acessórios
Serviço	12.6	Divisória em granito cinza e = 2 cm	m²	7,36	535,44	3.940,84	13-Louças e Acessórios
Nível	13.0	Serviços Complementares					
Serviço	13.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cinza, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	14,80	696,55	10.308,94	14-Serviços Complementares
Serviço	13.2	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	27,92	222,15	6.202,43	14-Serviços Complementares
Serviço	13.3	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m²	0,28	668,18	187,09	14-Serviços Complementares
Serviço	13.4	Serviço de produção, instalação e transporte de painéis, estruturados em metalon galvanizado, tratamento antiferrugem e pintura automotivada com revestimento em ACM BOND de 3mm, na cor CINZA, detalhes vazados e medida total de 6.40 x 4.70 m. Prolongadores para fixação em parede de alvenaria.	unid.	1,00	17.200,00	17.200,00	14-Serviços Complementares
Nível	14.0	Serviços Finais					
Serviço	14.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	443,65	1,66	736,46	15-Serviços Finais
Serviço	14.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m³	133,10	7,09	943,68	15-Serviços Finais

SÃO RAIMUNDO NONATO/PI, 12 de julho de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: Julliano Belo Coelho de Oliveira
CREA / CAU: 1916147704


Julliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/ 1916147704



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
	896511/2019	TERESINA			REVITALIZAÇÃO E REFORMA	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI			SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	ZONA URBANA	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra
			REVITALIZAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO			

Servic: ▼
Modo de: ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 900.464,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
1	Evento	Administração Local	R\$	13.644,35
1	1.2	Administração local da obra	mês	5,00
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	2.426,17
2	1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00
3	Evento	Serviços de Demolição e Retirada	R\$	25.459,47
3	2.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	24,69
3	2.2	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	190,93
3	2.3	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	281,35
3	2.4	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	unid.	9,00
3	2.5	Remoção de vaso sanitário	unid.	6,00
3	2.6	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m²	8,66
3	2.7	Demolição de piso cerâmico	m²	90,01
3	2.8	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	204,02
3	2.9	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	204,02
3	2.10	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	74,75
3	2.11	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	24,05
3	2.12	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	18,32
3	2.13	Demolição de piso de alta resistência	m²	235,69
3	2.14	Retirada de guarda-corpo em tubos c/ peças e conexões ferro galvanizado (sem reaproveitamento) dn até 60mm	m	53,79
4	Evento	Movimento de Terra	R\$	376,00
4	3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	2,64
4	3.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	6,61
5	Evento	Infraestrutura	R\$	6.418,31
5	4.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	17,76
5	4.2	Alvenaria de embasamento de pedra argamassada	m³	7,10

FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
138.018,03	113.922,57	113.000,34	243.793,59	291.729,46	-
1	2	3	4	5	6
13.644,35	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-
2.426,17	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
25.459,47	-	-	-	-	-
24,69	-	-	-	-	-
190,93	-	-	-	-	-
281,35	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
8,66	-	-	-	-	-
90,01	-	-	-	-	-
204,02	-	-	-	-	-
204,02	-	-	-	-	-
74,75	-	-	-	-	-
24,05	-	-	-	-	-
18,32	-	-	-	-	-
235,69	-	-	-	-	-
53,79	-	-	-	-	-
376,00	-	-	-	-	-
2,64	-	-	-	-	-
6,61	-	-	-	-	-
6.418,31	-	-	-	-	-
17,76	-	-	-	-	-
7,10	-	-	-	-	-

Modo de

Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 900.464,00

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.3	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar com dois pavimentos (casa em empreendimentos), fck = 25 mpa.	m³	0,89
6	Evento	Superestrutura	R\$	2.437,74
6	5.1	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar com dois pavimentos (casa em empreendimentos), fck = 25 mpa. Af_01/2017	m³	0,89
7	Evento	Pavimentação	R\$	70.383,71
7	6.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	336,03
7	6.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	317,18
7	6.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_06/2014	m²	28,00
7	6.4	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, paviflex ou similar (exceto cimentado)	m²	350,63
8	Evento	Paredes e Painéis	R\$	197.794,10
8	7.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	272,70
8	7.2	Fachada de vidro temperado de 10mm fixado com spider glass	m²	216,12
9	Evento	Instalações	R\$	391.743,01
9	8.1	Instalação elétrica	unid.	1,00
9	8.2	Sistema de combate a incêndio	unid.	1,00
9	8.3	Construção de Estrutura Metálica	unid.	1,00
9	8.4	Recuperação de Mezanino	unid.	1,00
10	Evento	Revestimento	R\$	41.955,18
10	9.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m²	550,12
10	9.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	550,12
10	9.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	151,14
10	9.4	Revestimento de parede com pedra ferro, assentada com juntas desencontradas, com argamassa industrializada AC-I	m²	22,33
11	Evento	Esquadrias	R\$	45.061,76
11	10.1	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	12,94

FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
138.018,03	113.922,57	113.000,34	243.793,59	291.729,46	-
1	2	3	4	5	6
0,89	-	-	-	-	-
2.437,74	-	-	-	-	-
0,89	-	-	-	-	-
-	-	-	37.989,00	32.394,71	-
-	-	-	336,03	-	-
-	-	-	317,18	-	-
-	-	-	28,00	-	-
-	-	-	-	350,63	-
-	15.483,91	-	91.155,10	91.155,10	-
-	272,70	-	-	-	-
-	-	-	108,06	108,06	-
87.255,99	98.438,66	98.438,66	87.255,99	20.353,70	-
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	-
-	-	-	-	1,00	-
0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
-	0,50	0,50	-	-	-
-	-	14.561,68	27.393,50	-	-
-	-	550,12	-	-	-
-	-	550,12	-	-	-
-	-	-	151,14	-	-
-	-	-	22,33	-	-
-	-	-	-	45.061,76	-
-	-	-	-	12,94	-

Modo de

Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 900.464,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.2	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	m²	1,74
11	10.3	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	3,00
11	10.4	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00
11	10.5	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	2,00
11	10.6	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00
11	10.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,70 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	unid.	4,00
11	10.8	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	0,58
11	10.9	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	unid.	1,00
11	10.10	Porta de alumínio c/vidro cristal temperado	m²	4,07
11	10.11	Janela basculante em alumínio anodizado natural, exclusive vidro	m²	18,56
11	10.12	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete	m²	0,96
11	10.13	Instalação de vidro liso incolor, e = 10 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete	m²	17,60
11	10.14	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação	m²	12,57
12	Evento	Pintura	R\$	54.625,29
12	11.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão.	m²	982,37
12	11.2	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m²	425,35
12	11.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	1.532,49
12	11.4	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m²	715,85
12	11.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.532,49
12	11.6	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	167,65

FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
138.018,03	113.922,57	113.000,34	243.793,59	291.729,46	-
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	1,74	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	4,00	-
-	-	-	-	0,58	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	4,07	-
-	-	-	-	18,56	-
-	-	-	-	0,96	-
-	-	-	-	17,60	-
-	-	-	-	12,57	-
-	-	-	-	54.625,29	-
-	-	-	-	982,37	-
-	-	-	-	425,35	-
-	-	-	-	1.532,49	-
-	-	-	-	715,85	-
-	-	-	-	1.532,49	-
-	-	-	-	167,65	-

Modo de Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 900.464,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	11.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	715,85
12	11.8	Rampas - Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos.	m²	5,51
13	Evento	Louças e Acessórios	R\$	12.560,31
13	12.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	unid.	6,00
13	12.2	Bancada de granito c/ 2 cubas louças, c/acessórios (1.40x0.50)m	unid.	2,00
13	12.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação	unid.	2,00
13	12.4	Bancada em granito p/ pia de cozinha, incl. Cuba de aço inox e acessórios (2,9x0.60)m	unid.	1,00
13	12.5	Bancada em granito cinza e = 2 cm	m²	5,07
13	12.6	Divisória em granito cinza e = 2 cm	m²	7,36
14	Evento	Serviços Complementares	R\$	33.898,46
14	13.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cinza, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	14,80
14	13.2	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	27,92
14	13.3	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	m²	0,28
14	13.4	Serviço de produção, instalação e transporte de painéis, estruturados em metalon galvanizado, tratamento antiferrugem e pintura automotivada com revestimento em ACM BOND de 3mm, na cor CINZA, detalhes vazados e medida total de 6.40 x 4.70 m. Prolongadores para fixação em parede de alvenaria.	unid.	1,00
15	Evento	Serviços Finais	R\$	1.680,14
15	14.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	443,65
15	14.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3).	m³	133,10

FRENTE DE OBRA 01	FRENTE DE OBRA 02	FRENTE DE OBRA 03	FRENTE DE OBRA 04	FRENTE DE OBRA 05	
138.018,03	113.922,57	113.000,34	243.793,59	291.729,46	-
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	715,85	-
-	-	-	-	5,51	-
-	-	-	-	12.560,31	-
-	-	-	-	6,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	5,07	-
-	-	-	-	7,36	-
-	-	-	-	33.898,46	-
-	-	-	-	14,80	-
-	-	-	-	27,92	-
-	-	-	-	0,28	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1.680,14	-
-	-	-	-	443,65	-
-	-	-	-	133,10	-

SÃO RAIMUNDO NONATO/PI, 12 de julho de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: Jullyano Belo Coelho de Oliveira

CREA / CAU: 1916147704



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05							
Parcela	%	13,75%	13,12%	23,02%	27,49%	22,62%							
	R\$	123.812,01	118.150,60	207.296,51	247.544,53	203.660,35							
Acumulado	%	13,75%	26,87%	49,89%	77,38%	100,00%							
	R\$	123.812,01	241.962,61	449.259,13	696.803,65	900.464,00							

SÃO RAIMUNDO NONATO/PI, 12 de julho de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: Jullyano Belo Coelho
CREA / CAU: 1916147704