

Dados do projeto

Nº do projeto: 41

Município: LINDOIA DO SUL

Engenheiro: Gabriela Fernanda Grisa

CREA: CAU A72691-5

Data: 13/12/2021

BDI: 20 %

Descrição: Construção de barracão pré-moldados na área industrial - Barracão 01 - Reequilíbrio

Obs:

Recursos do projeto

BADESC CIDADES: 100.00 %

Recursos Próprios: 0.00 %

SERVIÇOS INICIAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Placa de obra metálica padrão BADESC	m ²	3.00	354.54	1,063.62
Locação de obra	m ²	80.00	62.00	4,960.00
			SUB-TOTAL (R\$)	6,023.62
ESTRUTURA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Estrutura pré-moldada contendo 10 pilares 50x20, 10 vigas-tesouras 660x20, 8 vigas 475x20, 2 vigas 1170x20, com encaixes para montagem de estrutura pré-moldada. Telhamento em telha metálica 0,43mm, com estrutura de telhado em perfis metálicos u 8x10x8, parede 1,5mm.	UND	1.00	77,000.00	77,000.00
Estrutura em concreto armado para edificações térreas, incluso, sapatas, pilaretes, vigas e pilares	m ³	16.19	3,398.86	55,027.54
Contrapiso armado para edificações térreas	m ²	58.90	50.00	2,945.00
			SUB-TOTAL (R\$)	134,972.54
FECHAMENTOS HORIZONTAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Piso em concreto usinado 20 MPA, incluso juntas de dilatação.	m ²	23.04	832.60	19,183.10
Armação para piso em aço soldada, 4,2mm, malha 15cm x 15cm	kg	318.93	20.33	6,483.85
Revestimento cerâmico placas 35 x 35	m ²	36.49	47.61	1,737.29
Revestimento cerâmico de parede placas 20 x 30	m ²	32.74	83.28	2,726.59
Cobertura em fibro cimento 6mm incluso madeiramento	m ²	39.00	54.02	2,106.78
Forno PVC - incluso madeiramento	m ²	36.49	87.45	3,191.05
			SUB-TOTAL (R\$)	35,428.66
FECHAMENTOS VERTICAIS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Fechamento parede com bloco cimento	m ²	204.38	102.08	20,863.11
Fechamento com aluzinco	m ²	136.68	135.00	18,451.80
Portão e portas metálicos	m ²	64.16	590.00	37,854.40
Janela basculante para banheiro	unid.	2.00	690.04	1,380.08
Kit porta pronta 90cm - porta interna, semi-oca, padrão médio, incluso pintura	unid.	4.00	1,259.96	5,039.84
Massa única para alvenarias	m ²	72.00	36.67	2,640.24
Pintura duas demãos tinta acrílica	m ²	76.08	15.75	1,198.26
Janela em vidro temperado 8mm correr 4 folhas, incluso vedação e ferragens	m ²	3.20	483.64	1,547.65
			SUB-TOTAL (R\$)	88,975.38
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Vaso sanitário caixa acoplada	und.	2.00	507.49	1,014.98
Tubos e conexões para rede hidráulica	m	32.64	40.56	1,323.88

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

Barra de apoio PNE 80cm	und.	4.00	382.23	1,528.92
Lavatório louça branca suspenso, padrão médio, incluso sifão flexível em pvc, válvula e encate flexível em plástico e torneira cromada de mesa.	und.	2.00	270.69	541.38
Kit acessórios para banheiros	und.	2.00	51.13	102.26
Caixa d'água 500L	und.	1.00	275.42	275.42
Tubos e conexões esgoto 100mm	m	7.74	80.56	623.53
Tubos e conexões esgoto 40mm	m	4.80	53.38	256.22
Caixa de inspeção 60x60	und.	2.00	452.38	904.76
Caixa sifonada	und.	2.00	42.19	84.38
Escavação para instalação sistema de tratamento de esgoto	m³	18.00	10.28	185.04
Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões de acordo com o projeto, revestimento interno com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8cm	und.	1.00	4,380.10	4,380.10
Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro de 1,20 e altura de 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm	und.	1.00	2,697.20	2,697.20
Filtro anaeróbico, em polietileno de alta densidade, capacidade 1100 litros.	und.	1.00	3,232.32	3,232.32
SUB-TOTAL (R\$)				17,150.39

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	und.	1.00	711.97	711.97
Entrada de energia elétrica aérea monofásica com 50A com poste de concreto padrão, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	und.	1.00	4,003.27	4,003.27
Eletroduto flexível corrugado, dn conforme projeto, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	40.23	13.93	560.40
Eletroduto flexível corrugado, dn conforme projeto, instalado em parede - fornecimento e instalação.	m	20.78	13.52	280.95
Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama, fornecimento e instalação	m	60.23	3.45	207.79
Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², anti-chama, fornecimento e instalação	m	90.35	10.94	988.43
Disjuntores termomagnéticos	und.	5.00	26.18	130.90
Luminárias do tipo calha, de sobrepor, com reator e lâmpadas fluorescentes, completas. Fornecimento e instalação.	und.	14.00	291.24	4,077.36
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS)	und.	4.00	54.16	216.64
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS)	und.	3.00	39.84	119.52
TOMADA DE IMBUTIR INCLUSO PLACA E SUPORTE	und.	7.00	41.25	288.75
SUB-TOTAL (R\$)				11,585.98

INSTALAÇÕES PREVENÇÃO DE INCENDIO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Extintor incêndio po químico 4kg fornecimento e colocação	und.	3.00	488.00	1,464.00
Placa para sinalização incêndio luminosa (saída)	und.	6.00	36.03	216.18
Luminária de emergência 30 LEDES, bateria de lítio, duração 6 horas	und.	6.00	40.18	241.08
SUB-TOTAL (R\$)				1,921.26

COMPLEMENTARES	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Limpeza Final de obras	m²	279.12	2.58	720.13
Brita para estacionamento	m³	2.88	157.82	454.52
SUB-TOTAL (R\$)				1,174.65

REDE E LÓGICA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
Tomada Rede RJ45 e telefone RJ11	und.	3.00	70.86	212.58
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	1.00	1,004.71	1,004.71
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO	m	36.44	3.41	124.26

PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)

INSTITUCIONAL					
Eletroduto	m	18.22	13.52		246.33
				SUB-TOTAL (R\$)	1,587.88
				TOTAL GERAL(R\$)	298,820.36