

ORÇAMENTO (MATERIAL) - PONTILHÕES EM CONCRETO ARMADO - 3UND

Proprietária(o): Prefeitura Municipal de Jari

Endereço das obras: Rincão do Umbu e Rincão Santana, interior do município de Jari/RS



Item	Discriminação dos Materiais/Serviços para 1 pontilhão				Und.	Quantitativo	Valor UNT (Mat.)	Total
------	---	--	--	--	------	--------------	------------------	-------

1.1	VIGA BALDRAME - 20X35CM - FCK 35MPA	m³	3,4					
------------	--	----	-----	--	--	--	--	--

	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	22	R\$ 28,91				R\$ 636,02
--	-----------------------------	----	----	-----------	--	--	--	------------

	AREIA MEDIA	m³	3	R\$ 88,00				R\$ 264,00
--	-------------	----	---	-----------	--	--	--	------------

	BRITA Nº 01	m³	3	R\$ 81,00				R\$ 243,00
--	-------------	----	---	-----------	--	--	--	------------

	FERRO CASO 10.0mm	br	25	R\$ 85,14				R\$ 2.128,50
--	-------------------	----	----	-----------	--	--	--	--------------

	FERRO CA60 5.0mm	br	26	R\$ 19,80				R\$ 514,80
--	------------------	----	----	-----------	--	--	--	------------

	ARAME RECOZIDO 18	kg	4	R\$ 12,71				R\$ 50,84
--	-------------------	----	---	-----------	--	--	--	-----------

	FÔRMA EM COMPENSADO RESINADO 17MM	m²	35	R\$ 89,49				R\$ 3.132,15
--	-----------------------------------	----	----	-----------	--	--	--	--------------

	PREGOS DE BITOLAS VARIADAS	kg	6,8	R\$ 7,00				R\$ 47,60
--	----------------------------	----	-----	----------	--	--	--	-----------

	SARRAFO EM MADEIRA (2,5X10CM)	m	100	R\$ 10,95				R\$ 1.095,00
--	-------------------------------	---	-----	-----------	--	--	--	--------------

1.2	CONTRAPISO/PISO DE BASE - E= 15CM	m²	2,7					
------------	--	----	-----	--	--	--	--	--

	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	15	R\$ 28,91				R\$ 433,65
--	-----------------------------	----	----	-----------	--	--	--	------------

	AREIA MEDIA	m³	2,5	R\$ 88,00				R\$ 220,00
--	-------------	----	-----	-----------	--	--	--	------------

	BRITA Nº 01	m³	3,5	R\$ 81,00				R\$ 283,50
--	-------------	----	-----	-----------	--	--	--	------------

	TELA DE AÇO SOLDADA 5MM, ESPAÇAMENTO 10X10CM	m²	20	R\$ 41,15				R\$ 823,00
--	--	----	----	-----------	--	--	--	------------

2	SUPRAESTRUTURA							
----------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

2.1	CORTINAS DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO (PAREDES FRONTALIS/LATERAIS E ALAS) - FCK 35MPA	m³	9,5					
------------	---	----	-----	--	--	--	--	--

	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	65	R\$ 28,91				R\$ 1.879,15
--	-----------------------------	----	----	-----------	--	--	--	--------------

	AREIA MEDIA	m³	9	R\$ 88,00				R\$ 792,00
--	-------------	----	---	-----------	--	--	--	------------

	BRITA Nº 01	m³	8	R\$ 81,00				R\$ 648,00
--	-------------	----	---	-----------	--	--	--	------------

	FERRO CASO 10.0mm	br	65	R\$ 85,14				R\$ 5.534,10
--	-------------------	----	----	-----------	--	--	--	--------------

	ARAME RECOZIDO 18	kg	15	R\$ 12,42				R\$ 186,30
--	-------------------	----	----	-----------	--	--	--	------------

	FÔRMA EM COMPENSADO RESINADO 17MM	m²	110	R\$ 89,49				R\$ 9.843,90
--	-----------------------------------	----	-----	-----------	--	--	--	--------------

Handwritten signature and mark.

PREGOS DE BITOLAS VARIADAS	kg	10	R\$ 7,00	R\$ 70,00
ESCORAS DE EUCALIPTO	m	80	R\$ 1,50	R\$ 120,00
SARRAFO DE MADEIRA 2,5X7CM	m	400	R\$ 10,21	R\$ 4.084,00
2.2	m³	8	R\$ 71,20	R\$ 569,60
PEDRISCO/PÓ-DE-PEDRA - H=20CM				
CONCRETO CICLÓPICO - H=15CM	m³	6		
CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	24	R\$ 28,91	R\$ 693,84
AREIA GROSSA	m³	2,5	R\$ 88,00	R\$ 220,00
BRITA Nº 02	m³	3	R\$ 81,00	R\$ 243,00
PEDRA DE MÃO	m³	3	R\$ 57,97	R\$ 173,91
2.4	und	15	R\$ 268,00	R\$ 4.020,00
TUBO EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE M/F, 800MM				
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO COM IMPERMEABILIZANTE	m³	0,1		
CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	1	R\$ 28,91	R\$ 28,91
AREIA MEDIA	m³	0,2	R\$ 88,00	R\$ 17,60
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO (PEGA NORMAL)	l	2	R\$ 9,83	R\$ 19,66
2.6	m³	14		
LAJE DO PISO EM CONCRETO ARMADO/CINTA DE AMARRAÇÃO - FCK= 35MPA - H=20CM				
CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	sc	92	R\$ 28,91	R\$ 2.659,72
AREIA MEDIA	m³	14	R\$ 88,00	R\$ 1.232,00
BRITA Nº 01	m³	13	R\$ 81,00	R\$ 1.053,00
FERRO CA50 10,0mm	br	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
FERRO CA50 12,5mm	br	30	R\$ 55,00	R\$ 1.650,00
FERRO CA60 5,0mm	br	16	R\$ 19,80	R\$ 316,80
ARAME RECOZIDO 18	kg	22	R\$ 12,71	R\$ 279,62
PREGOS DE BITOLAS VARIADAS	kg	5	R\$ 7,00	R\$ 35,00
SARRAFO DE MADEIRA 2,5X7CM	m	30	R\$ 10,21	R\$ 306,30
FÔRMA EM COMPENSADO RESINADO 17MM	m²	20	R\$ 89,49	R\$ 1.789,80
SUB-TOTAL/ ITEM 2=				
				R\$ 39.441,21
TOTAL GERAL=				R\$ 49.313,27

RESUMO DOS MATERIAIS PARA 1 PONTILHAO			
	sc		219
CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO	m³		29
AREIA MEDIA	m³		3
AREIA GROSSA	m³		28
BRITA Nº 01	m³		3
BRITA Nº 02	m³		3
PEDRA DE MÃO	m³		8
PEDRISCO/PÓ-DE-PEDRA - H=20CM	br		105
FERRO CA50 10.0mm	br		30
FERRO CA50 12.5mm	br		42
FERRO CA60 5.0mm	kg		41
ARAME RECOZIDO 18	m²		165
FÔRMA EM COMPENSADO RESINADO 17MM	kg		22
PREGOS DE BITOLAS VARIADAS	m²		20
TELA DE AÇO SOLDADA 5MM, ESPAÇAMENTO 10X10CM	m		80
ESCORAS DE EUCALIPTO	m		530
SARRAFO DE MADEIRA 2,5X7CM	und		15
TUBO EM CONCRETO ARMADO, ENCAIXE M/F, 800MM	l		2
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO (PEGA NORMAL)			

Jari/RS, 06 de abril de 2022.

Johnatan Felipe da Cas

Engenheiro Civil
CREA RS 193772

Johnatan Felipe da Cas

Engº Civil - CREA RS193772

Osnei dos Santos Azeredo

Prefeito Municipal