



Obra
AMPLIAÇÃO, REFORMA E READEQUAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL
DE CRISTINÁPOLIS

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Sérgio
ORSE - 09/2024 - Sérgio

B.D.I.
22,23%

Encargos
Não
Desonerado:
102,88%
Mensalistas:
63,07%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	QUANTIDADE			VALOR		
									ANTERIOR	MEDIO	ACUMULADO	ANTERIOR	MEDIO	ACUMULADO
									200.688,94	104.414,72	305.083,66	200.688,94	104.414,72	305.083,66
1		AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE CRISTINÁPOLIS						637.088,44						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.683,82						
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS		H	96,00	90,02	110,03	10.562,88						
1.1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	352,00	44,45	54,32	19.120,64						
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						24.528,22						
1.2.1	20	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto, c/ reaproveitamento		m²	705,00	7,88	9,62	6.782,10						
1.2.2	13	Demolição de concreto usualmente		m³	17,12	193,15	238,08	4.041,69						
1.2.3	51	Folha de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		m²	6,00	281,93	344,60	2.067,60						
1.2.4	11552	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusiva pintura		m	22,00	191,91	234,57	5.160,54						
1.2.5	6096	Ligação Predial de Água em Murado de Concreto, Projeto de Detalhes, com Flocamento de Material, inclusive Muro e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022		UN	1,00	409,22	500,18	500,18						
1.2.6	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor		un	1,00	1.232,20	1.506,11	1.506,11						
1.2.7	5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes		m²	20,00	182,78	223,40	4.468,00						
1.3		DRENAGEM PLUVIAL						63.890,62						
1.3.1		CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL						6.078,68						
1.3.1.1	6416	Tampa de concreto para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m		un	4,00	125,86	153,59	614,36						
1.3.1.2	11534	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 0,80m		un	4,00	913,10	1.116,08	4.464,32						
1.3.2		CALHA PI DRENAGEM PLUVIAL						48.811,84						
1.3.2.1	9748	Calha de drenagem em alvenaria/concreto, chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual		m²	88,00	328,21	401,16	35.302,08						
1.3.2.2	9750	Tampa de concreto para calha de drenagem 0,50x1,00mx0,07m		un	176,00	62,90	76,76	13.509,76						
1.4		PAVIMENTAÇÃO						85.069,38						
1.4.1	9599	Pavimentação em concreto usinado, bomb. lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, ts = 21 MPa, e = 6 cm, regulariz. e compac. subleito, base plástica, exceto juntas		m²	380,89	58,03	70,93	27.016,53						

LEONARDO JOSE DE LIMA SÁ
CREABR 051857912

Praya Senador Antonio Carlos Magalhães S/N Centro - Rio Real / Bahia - Cep 48.330-00
Telefone: 79.94.9664-6479

Evaldo Nogueira
Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

Antonio Lincoln De Carvalho Lima
Representante Legal

1.4.2	77	ORSE	Atorro de canteiro de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	294,54	138,42	189,19	49.833,22	196,36	98,18	294,54	33.222,15	16.611,07	49.833,22
1.4.3	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-50, malha 18x18cm, ferro 4,2mm, painel 233m. (1.500g/m²), Malha Pop Relofoleção Cerdau ou similar	m²	380,89	17,66	21,58	8.219,61	-	-	-	-	-	-
1.5			MURO					12.014,34						
1.5.1	11146	ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, esp=0,09m, c/ alv. de pedra granítica, 0,35 x 60x60, colunas (9x20cm) e ornamento (8x15cm) superior e inferior concreto armado fck=15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	45,00	158,79	194,09	8.734,05	-	-	-	-	-	-
1.5.2	2487	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,49	39,41	48,18	71,79	-	-	-	-	-	-
1.5.3	8624	ORSE	Ensaio de superfície, com aplicação de 02. demãos de massa acrílica, lixamento e retoques- Rev.01	m²	90,00	15,19	18,66	1.870,40	-	-	-	-	-	-
1.5.4	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02. demãos de tinta acrílica convencional	m²	90,00	13,99	17,09	1.538,10	-	-	-	-	-	-
1.6			GAJETAS					320.798,76				135.188,82	60.736,57	195.936,09
1.6.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	m³	54,04	44,47	54,35	2.937,07	54,04	-	54,04	2.937,07	-	2.937,07
1.6.2	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	m²	350,66	27,24	33,29	11.673,47	350,66	-	350,66	11.673,47	-	11.673,47
1.6.3	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	m²	350,66	126,67	158,49	55.575,75	350,66	-	350,66	55.575,75	-	55.575,75
1.6.4	10928	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x38cm, fck 12 mpa, esp=0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	864,51	87,52	106,57	92.474,91	576,34	-	576,34	81.849,94	-	61.649,94
1.6.5	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	100,88	5,02	6,13	617,17	67,12	-	100,68	411,45	205,72	617,17
1.6.6	96562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	m²	100,88	35,81	43,77	4.406,76	67,12	-	100,68	2.937,94	1.468,82	4.406,76
1.6.7	9948	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões 0,60x0,80mx0,05m	un	414,00	43,10	52,66	21.801,24	-	-	-	-	-	-
1.6.8	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento 4cm	m²	1.051,98	102,08	124,77	131.292,39	-	-	473,49	-	59.075,93	59.075,93
1.7			OSSÁRIO					44.299,08				4.768,70	15.179,67	15.946,37
1.7.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	m³	4,25	44,47	54,35	220,99	4,25	-	4,25	220,99	-	220,99
1.7.2	96241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	m²	1,42	27,24	33,29	47,27	1,42	-	1,42	47,27	-	47,27
1.7.3	97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	m²	28,32	129,67	158,49	4.488,44	28,32	-	28,32	4.488,44	-	4.488,44
1.7.4	10928	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x38cm, fck 12 mpa, esp=0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	184,15	87,52	106,97	19.897,97	-	-	73,57	-	7.869,56	1.869,56
1.7.5	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	52,08	5,02	6,13	319,25	-	-	52,08	-	319,25	319,25
1.7.6	96562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	m²	52,08	35,81	43,77	2.279,54	-	-	52,08	-	2.279,54	2.279,54
1.7.7	9948	ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões 0,60x0,80mx0,05m	un	126,00	43,10	52,66	6.635,16	-	-	-	-	-	-
1.7.8	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento 4cm	m²	84,56	102,08	124,77	10.600,46	-	-	37,76	-	4.711,32	4.711,32
1.8			PASAGISMO					15.559,59				-	-	-

LEONARDO JOSE DE LIMA SA
CREABR 0518879/12

Praca Senador Antonio Carlos Magalhães S/N Centro - Rio Real/ Bahia - Cap. 48.330-00
Telefone: 75-919664-6479

Fuado Moraes
Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

Antonio Lincoln De Carvalho Lima
Representante Legal

[illegible]

LEONARDO JOSE DE LIMA SÁ
CREA/BA: 0518879712

Praça Senador Antonio Carlos Magalhães S/N Centro - Rio Real / Bahia - Cep: 48.330-00
Telephone: 79-9.9664-6479

Evaldo Moraes
Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

Antonio Lincoln De Carvalho Lima
Representante Legal

1.9.15	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pélaas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 36x4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	8,00	2.039,15	2.492,47	19.939,74	-	-	-
1.10			PAVIMENTAÇÃO					7.788,91	-	-	-
1.10.1	4655	ORSE	Misto-lo pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	22,00	35,04	42,82	941,97	-	-	-
1.10.2	8599	ORSE	Pavimentação em concreto armado, bomb, lincado e adensado, não armado, cor cinza decorativa, esp. fck = 21 MPa, e 8 cm, regulariz. e compact. adorno, lona plástica,crete juntas	m²	43,65	58,03	70,93	3.096,09	-	-	-
1.10.3	77	ORSE	Aterro de calda de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	4,37	138,42	169,19	739,36	-	-	-
1.10.4	10012	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 10x10cm, ferro 4,2mm, painel 2,03m, (1.50kg/m²), Malha Pop Reforçada Cerdau ou similar	m²	43,65	17,66	21,68	941,97	-	-	-
1.10.5	105003	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPa, COM RISO PODOTÁTIL, NF_03/2024	UN	2,00	838,81	1.025,26	2.050,52	-	-	-
1.11			DIVERSOS					2.488,84	-	-	-
1.11.1	10636	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF: CLP01085 ou similar	un	2,00	249,61	305,09	610,18	-	-	-
1.11.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.512,45	1.848,66	1.848,66	-	-	-
1.12			PORTAL DE ENTRADA					12.507,11	-	-	-
1.12.1	7369	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, utilizado, bombeado, adensado e lançado, para uso Garil, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 anos)	m³	2,69	1.817,88	2.221,99	5.977,15	-	-	-
1.12.2	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,92	39,41	48,18	92,51	-	-	-
1.12.3	8624	ORSE	Enlaxamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	20,80	15,19	18,56	386,05	-	-	-
1.12.4	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	20,80	13,99	17,09	356,47	-	-	-
1.12.5	12043	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	18,00	80,63	98,55	1.773,90	-	-	-
1.12.6	8246	ORSE	Luminária externa tipo arandelas, ref CWA-224, Têrroluz ou similar, fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino temperado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 20w - Rev 01	un	2,00	137,88	166,53	337,06	-	-	-
1.12.7	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv, 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferroito	m²	10,00	293,30	356,50	3.584,97	-	-	-
2			READEQUAÇÃO DO CEMITÉRIO EXISTENTE					102.577,85	-	-	-
2.1			RECUPERAÇÃO DO MURO EXISTENTE					44.889,00	-	-	-
2.1.1	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	209,16	5,02	6,13	1.262,15	-	-	-
2.1.2	1998	ORSE	Retoco ou emboco interno, de parede, com argamassa traço 85 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	209,16	26,69	32,62	6.822,80	-	-	-
2.1.3	8624	ORSE	Enlaxamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	697,20	15,19	18,56	12.837,94	-	-	-
2.1.4	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	1.384,40	13,99	17,09	23.826,11	-	-	-

LEONARDO JOSE DE LIMA SA
CREA/BA 0518879712

Praya Senador Antonio Carlos Magalhães S/N Centro - Rio Real / Bahia - Cep 48.330-00
Telefone: 79-9.9654-6479

Evaldo Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

Antonio Lincoln De Carvalho Lima
Representante Legal

2.5.6	51890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	12,06	14,73	29,46	-	-	-
2.5.7	365	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diam = 40mm (1 1/4")	m	6,00	14,59	17,83	106,98	-	-	-
2.5.8	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	30,00	12,27	14,99	449,70	-	-	-
2.5.9	13131	ORSE	Fornecimento de Luminária C/ pérolas em Led, p/ iluminação pública, Pot: 180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 na base p/ relé fotocélula, corpo em alum., injetado c/ pint. poliester, 220v c/ 7 pinos (Telegestão), LPI, Ates, Ilumatic ou similar	un	1,00	3.334,24	4.075,43	4.075,43	-	-	-
2.5.10	9379	ORSE	Haste cobrada copperweld, p/aterramento de 5/8" x 2,0m	un	2,00	31,28	38,23	76,46	-	-	-
2.5.11	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	2,00	4,60	5,62	11,24	-	-	-
2.5.12	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive bampa	un	2,00	204,67	250,16	500,32	-	-	-
2.5.13	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	104,00	6,23	6,39	664,96	-	-	-
2.6			PAVIMENTAÇÃO					11.702,86	-	-	-
2.6.1	8099	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m²	195,00	58,03	70,93	11.702,86	-	-	-

VALOR TOTAL			
ANTERIOR	MEDIO	ACUMULADO	
206.688,94	104.414,72	305.093,66	

Total sem BDI	605.197,30
Total do BDI	134.448,99
Total Geral	739.646,29

Tipo de Abertura da Número do

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
15/04/2025 09:10
CE 04/2025 - PMC


Paulo Moraes
Engenheiro Civil
RNP 45743033-303-3

AMZ PRESTADORA DE SERVIÇOS EPP
CNPJ N°: 34.875.861/0001-35

LEONARDO JOSE DE LIMA SÁ
CREABIA 0518879712

Praya Senador Antonio Carlos Magalhães S/N Centro - Rio Real / Bahia - Cep. 48.330-00
Telefone: 79-9-9684-6479

Antonio Lincoln De Carvalho Lima
Representante Legal