



Usuário: NATALIA MARIA DOS SANTOS
CPF: 076.227.514-64

Sair do Sistema
09/05/2023 07:38 - v.3.9.5-b7762055

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 Convênio 910801/2021

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.097.292/0001-49 - MUNICIPIO DE LIMOEIRO

Voltar

Versão: 4

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF
- LAE
- SPA






Quadro Resumo





VOLTAR





- Dados Gerais
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF





Planilha Orçamentária








Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 90.762,18	
1.1		Composição - 001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	6,00	MES	R\$ 12.434,88	R\$ 12.434,88	21,65 %	R\$ 15.127,03	R\$ 90.762,18	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2	—		SERVIÇOS PREMILINARES							R\$ 13.717,30	
2.1		SINAPI - 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	147,30	M	R\$ 59,33	R\$ 59,33	21,65 %	R\$ 72,17	R\$ 10.630,64	
2.2		SINAPI - 37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	147,30	M	R\$ 4,10	R\$ 4,10	21,65 %	R\$ 4,99	R\$ 735,03	
2.3		Outros - SEINFRA C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	12,50	M2	R\$ 154,65	R\$ 154,65	21,65 %	R\$ 188,13	R\$ 2.351,63	
3	—		INFRAESTRUTURA							R\$ 37.350,51	
3.1		SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	32,69	M3	R\$ 80,78	R\$ 80,78	21,65 %	R\$ 98,27	R\$ 3.212,45	
3.2		SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	45,36	M2	R\$ 31,89	R\$ 31,89	21,65 %	R\$ 38,79	R\$ 1.759,51	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.3		SINAPI - 96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	24,37	M3	R\$ 684,73	R\$ 684,73	21,65 %	R\$ 832,97	R\$ 20.299,48	
3.4		SINAPI - 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	590,00	KG	R\$ 15,06	R\$ 15,06	21,65 %	R\$ 18,32	R\$ 10.808,80	
3.5		SINAPI - 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	81,90	KG	R\$ 12,75	R\$ 12,75	21,65 %	R\$ 15,51	R\$ 1.270,27	
4	—		ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 453.628,09	
4.1		Composição - 010	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E	4.473,45	KG	R\$ 17,58	R\$ 17,58	21,65 %	R\$ 21,39	R\$ 95.687,10	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		INSTALAÇÃO. REF 100766								
4.2	SINAPI - 100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	3.055,32	KG	R\$ 19,10	R\$ 19,10	21,65 %	R\$ 23,24	R\$ 71.005,64	
4.3	SINAPI - 94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	637,58	M2	R\$ 233,48	R\$ 233,48	21,65 %	R\$ 284,03	R\$ 181.091,85	
4.4	SINAPI - 104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	3.799,63	KG	R\$ 13,95	R\$ 13,95	21,65 %	R\$ 16,97	R\$ 64.479,72	
4.5	Outros - SEINFRA C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	712,80	M2	R\$ 47,70	R\$ 47,70	21,65 %	R\$ 58,03	R\$ 41.363,78	
Total:									R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5	—		BANCOS							R\$ 155.712,00	
5.1		Cotação - 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCOS METÁLICOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE SELADOR TIPO ZARCÃO E PINTURA ELETROSTÁTICA, DUAS DEMÃOS.	64,00	UN	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	21,65 %	R\$ 2.433,00	R\$ 155.712,00	
6	—		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 40.927,85	
6.1		SINAPI - 101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 1.900,62	R\$ 1.900,62	21,65 %	R\$ 2.312,10	R\$ 2.312,10	
6.2		SINAPI - 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	28,00	M	R\$ 15,65	R\$ 15,65	21,65 %	R\$ 19,04	R\$ 533,12	
6.3		SINAPI - 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	437,30	M	R\$ 4,74	R\$ 4,74	21,65 %	R\$ 5,77	R\$ 2.523,22	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
6.4	Outros - SEINFRA C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	6,00	UN	R\$ 57,74	R\$ 57,74	21,65 %	R\$ 70,24	R\$ 421,44	
6.5	SINAPI - 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	UN	R\$ 15,97	R\$ 15,97	21,65 %	R\$ 19,43	R\$ 291,45	
6.6	SINAPI - 93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 104,93	R\$ 104,93	21,65 %	R\$ 127,65	R\$ 255,30	
6.7	Composição - 006	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V-40 KA (REF SEINFRA C4562)	8,00	UN	R\$ 149,81	R\$ 149,81	21,65 %	R\$ 182,24	R\$ 1.457,92	
6.8	Composição - 007	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE- In 30mA)- DIN 40 A (REF SINAPI 91981)	1,00	UN	R\$ 206,22	R\$ 206,22	21,65 %	R\$ 250,87	R\$ 250,87	
6.9	Outros - SEINFRA C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	131,40	M	R\$ 52,67	R\$ 52,67	21,65 %	R\$ 64,07	R\$ 8.418,80	
6.10	SINAPI - 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	7,20	M	R\$ 16,64	R\$ 16,64	21,65 %	R\$ 20,24	R\$ 145,73	
Total:									R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
6.11	SINAPI - 91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,50	M	R\$ 15,76	R\$ 15,76	21,65 %	R\$ 19,17	R\$ 143,78	
6.12	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	M	R\$ 8,73	R\$ 8,73	21,65 %	R\$ 10,62	R\$ 10,62	
6.13	SINAPI - 100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI	1,00	UN	R\$ 545,30	R\$ 545,30	21,65 %	R\$ 663,36	R\$ 663,36	
Total:									R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			FORNECIMENTO). AF_11/2019								
6.14		SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 187,79	R\$ 187,79	21,65 %	R\$ 228,45	R\$ 228,45	
6.15		SINAPI - 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 563,72	R\$ 563,72	21,65 %	R\$ 685,77	R\$ 685,77	
6.16		Outros - SENFRA C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	24,00	UN	R\$ 773,60	R\$ 773,60	21,65 %	R\$ 941,08	R\$ 22.585,92	
7	—		PISOS E CALÇADAS							R\$ 135.928,14	
7.1		SINAPI - 97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	505,58	M2	R\$ 20,62	R\$ 20,62	21,65 %	R\$ 25,08	R\$ 12.679,95	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.2	SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	505,58	M2	R\$ 1,24	R\$ 1,24	21,65 %	R\$ 1,51	R\$ 763,43	
7.3	SINAPI - 40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	505,58	M2	R\$ 170,12	R\$ 170,12	21,65 %	R\$ 206,95	R\$ 104.629,78	
7.4	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	86,30	M	R\$ 66,01	R\$ 66,01	21,65 %	R\$ 80,30	R\$ 6.929,89	
7.5	SINAPI - 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	8,00	M	R\$ 70,09	R\$ 70,09	21,65 %	R\$ 85,26	R\$ 682,08	
Total:									R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								
7.6		SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	120,99	M2	R\$ 69,59	R\$ 69,59	21,65 %	R\$ 84,66	R\$ 10.243,01	
8	—		DRENAGEM							R\$ 11.033,35	
8.1		SINAPI - 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	97,50	M	R\$ 81,17	R\$ 81,17	21,65 %	R\$ 98,74	R\$ 9.627,15	
8.2		SINAPI - 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	11,00	M	R\$ 60,34	R\$ 60,34	21,65 %	R\$ 73,40	R\$ 807,40	
8.3		SINAPI - 89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	4,00	UN	R\$ 123,06	R\$ 123,06	21,65 %	R\$ 149,70	R\$ 598,80	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
9	—		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.605,79	
9.1		SINAPI - 10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	1,00	UN	R\$ 1.320,01	R\$ 1.320,01	21,65 %	R\$ 1.605,79	R\$ 1.605,79	
Total:										R\$ 940.665,21	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	