

29:21



Usuário: HANS PEREIRA DA COSTA  
CPF: 943.188.915-34

Sair do Sistema  
11/12/2023 17:45 - v.3.9.8-b11289621

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

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Convênio 912103/2021

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

13.099.882/0001-36 - MUNICIPIO DE CARIRA

Versão: 4

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

Quadro Resumo

VOLTAR

Dados Gerais

Eventos

Frentes de Obra







PO






PLQ





CFF






Planilha Orçamentária




Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referê	Custo Unitá	BDI	Preço Unitá	Preço Total	Ações
1	—		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 22.068	
			ENGENHEIRO CIVIL DE								






1.1		SINAPI - 90777	OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	108,00	H	R\$ 111,68	R\$ 111,68	22,88 %	R\$ 137,23	R\$ 14.820	
1.2		SINAPI - 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	200,00	H	R\$ 29,49	R\$ 29,49	22,88 %	R\$ 36,24	R\$ 7.248,0	
<b>2</b>	<b>—</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							R\$ 7.249,5	
2.1		Outros - ORSE/6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	1,00	UN	R\$ 558,83	R\$ 558,83	22,88 %	R\$ 686,69	R\$ 686,69	
2.2		Outros - ORSE/9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	1,00	UN	R\$ 1.599,2	R\$ 1.599,2	22,88 %	R\$ 1.965,1	R\$ 1.965,1	
2.3		Outros - ORSE/5088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	15,00	M2	R\$ 249,44	R\$ 249,44	22,88 %	R\$ 306,51	R\$ 4.597,6	
<b>3</b>	<b>—</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							R\$ 43.916	
3.1		SINAPI -	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	6,00	M2	R\$	R\$	22,88 %	R\$	R\$	





		4813	*N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)			287,50	287,50		353,28	2.119,6	
3.2		Outros - ORSE/50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	855,78	M2	R\$ 9,33	R\$ 9,33	22,88 %	R\$ 11,46	R\$ 9.807,2	
3.3		Outros - ORSE/53	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	258,00	M2	R\$ 100,90	R\$ 100,90	22,88 %	R\$ 123,99	R\$ 31.989	
4	—		<b>INFRAESTRUTURA</b>							R\$ 23.947	
4.1		Outros - ORSE/2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1a categoria, profundidade até 1,50m	39,00	M3	R\$ 49,54	R\$ 49,54	22,88 %	R\$ 60,87	R\$ 2.373,9	
4.2		Outros - ORSE/69	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	7,00	M3	R\$ 21,71	R\$ 21,71	22,88 %	R\$ 26,68	R\$ 186,76	
4.3		Outros - ORSE/91	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	12,48	M3	R\$ 506,28	R\$ 506,28	22,88 %	R\$ 622,12	R\$ 7.764,0	

4.4		SINAPI - 102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	5,85	M3	R\$ 703,08	R\$ 703,08	22,88 %	R\$ 863,94	R\$ 5.054,00	
4.5		SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	468,00	KG	R\$ 14,90	R\$ 14,90	22,88 %	R\$ 18,31	R\$ 8.569,00	
5	—		<b>COBERTURA</b>							R\$ 13.568	
5.1		Outros - ORSE/1900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	552,00	M2	R\$ 20,00	R\$ 20,00	22,88 %	R\$ 24,58	R\$ 13.568	
6	—		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$ 96.073	
6.1		Outros - ORSE/77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	55,20	M3	R\$ 169,54	R\$ 169,54	22,88 %	R\$ 208,33	R\$ 11.499	
			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE								






6.2		SINAPI - 95240	SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	552,00	M2	R\$ 19,43	R\$ 19,43	22,88 %	R\$ 23,88	R\$ 13.181	
6.3		Outros - ORSE/11805	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	552,00	M2	R\$ 52,05	R\$ 52,05	22,88 %	R\$ 63,96	R\$ 35.305	
6.4		Outros - ORSE/3637	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	552,00	M2	R\$ 23,74	R\$ 23,74	22,88 %	R\$ 29,17	R\$ 16.101	
6.5		Outros - ORSE/3641	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	552,00	M2	R\$ 3,66	R\$ 3,66	22,88 %	R\$ 4,50	R\$ 2.484,00	
6.6		Outros - ORSE/12785	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	790,80	M	R\$ 18,01	R\$ 18,01	22,88 %	R\$ 22,13	R\$ 17.500	
<b>7</b>	<b>—</b>		<b>ELEVAÇÃO</b>							R\$ 83.437	






7.1	SINAPI - 103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	49,00	M2	R\$ 47,14	R\$ 47,14	22,88 %	R\$ 57,93	R\$ 2.838,5	
7.2	Outros - ORSE/12775	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", com tubo de aço galvanizado 3"(vertical) e de 1.1/2" (horizontal superior), formando quadros de 3,10 x 2.50 m, assentada sobre alambrado existente	434,40	M2	R\$ 150,99	R\$ 150,99	22,88 %	R\$ 185,54	R\$ 80.598	
8	—	<b>REVESTIMENTO</b>							R\$ 5.231,5	
8.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	112,70	M2	R\$ 4,40	R\$ 4,40	22,88 %	R\$ 5,41	R\$ 609,71	






8.2		Outros - ORSE/1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	112,70	M2	R\$ 33,37	R\$ 33,37	22,88 %	R\$ 41,01	R\$ 4.621,8	
9	—		<b>PINTURA</b>							R\$ 32.390	
9.1		Outros - ORSE/8402	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela áreaefetiva de pintura)	94,50	M2	R\$ 33,23	R\$ 33,23	22,88 %	R\$ 40,83	R\$ 3.858,4	
9.2		SINAPI - 102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	552,00	M2	R\$ 24,99	R\$ 24,99	22,88 %	R\$ 30,71	R\$ 16.951	
9.3		Outros - ORSE/2293	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	216,70	M2	R\$ 37,84	R\$ 37,84	22,88 %	R\$ 46,50	R\$ 10.076	
9.4		Outros -	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte	63,59	M2	R\$	R\$	22,88 %	R\$	R\$	




		ORSE/2306	sintético sobre superfícies metálicas - R1			19,25	19,25		23,65	1.503,9	
<b>10</b>	<b>—</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							R\$ 5.719,4	
10.1		Outros - ORSE/12038	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5x7,5cm,h=2m	6,60	M2	R\$ 705,23	R\$ 705,23	22,88 %	R\$ 866,59	R\$ 5.719,4	
<b>11</b>	<b>—</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>							R\$ 16.095	
11.1		Outros - ORSE/10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	1,00	PAR	R\$ 4.452,6	R\$ 4.452,6	22,88 %	R\$ 5.471,4	R\$ 5.471,4	
11.2		Outros - ORSE/2419	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	1,00	PAR	R\$ 7.354,1	R\$ 7.354,1	22,88 %	R\$ 9.036,8	R\$ 9.036,8	
11.3		Outros - ORSE/2432	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	1,00	PAR	R\$ 1.036,9	R\$ 1.036,9	22,88 %	R\$ 1.274,2	R\$ 1.274,2	



11.4		Outros - ORSE/2429	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	1,00	UN	R\$ 254,76	R\$ 254,76	22,88 %	R\$ 313,05	R\$ 313,05	
12	—		<b>ILUMINAÇÃO</b>							R\$ 31.991	
12.1		SINAPI - 5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	6,00	UN	R\$ 916,93	R\$ 916,93	22,88 %	R\$ 1.126,7	R\$ 6.760,3	
12.2		Outros - ORSE/4030	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	12,00	UN	R\$ 162,00	R\$ 162,00	22,88 %	R\$ 199,07	R\$ 2.388,8	
12.3		SINAPI - 101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	12,00	UN	R\$ 386,57	R\$ 386,57	22,88 %	R\$ 475,02	R\$ 5.700,2	
12.4		SINAPI - 101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	12,00	UN	R\$ 38,70	R\$ 38,70	22,88 %	R\$ 47,55	R\$ 570,60	
		Outros -	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida			R\$	R\$		R\$	R\$	

12.5	ORSE/1705	internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	9,00	UN	124,31	124,31	22,88 %	152,75	1.374,7	
12.6	Outros - ORSE/3290	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	6,00	UN	R\$ 89,46	R\$ 89,46	22,88 %	R\$ 109,93	R\$ 659,58	
12.7	SINAPI - 91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	139,50	M	R\$ 18,07	R\$ 18,07	22,88 %	R\$ 22,20	R\$ 3.096,9	
12.8	SINAPI - 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	598,00	M	R\$ 8,43	R\$ 8,43	22,88 %	R\$ 10,36	R\$ 6.195,2	
12.9	Outros - ORSE/403	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 450/750v / 70°C. Rev02	80,00	M	R\$ 16,20	R\$ 16,20	22,88 %	R\$ 19,91	R\$ 1.592,8	
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE								

12.10	SINAPI - 93009	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	8,00	M	R\$ 25,93	R\$ 25,93	22,88 %	R\$ 31,86	R\$ 254,88	
12.11	Outros - ORSE/7743	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	5,00	UN	R\$ 48,99	R\$ 48,99	22,88 %	R\$ 60,20	R\$ 301,00	
12.12	Outros - ORSE/11564	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	1,00	UN	R\$ 75,66	R\$ 75,66	22,88 %	R\$ 92,97	R\$ 92,97	
12.13	Outros - ORSE/492	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	1,00	UN	R\$ 511,66	R\$ 511,66	22,88 %	R\$ 628,73	R\$ 628,73	
12.14	Outros - ORSE/11125	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	1,00	UN	R\$ 1.932,1	R\$ 1.932,1	22,88 %	R\$ 2.374,2	R\$ 2.374,2	
<b>13</b>	<b>—</b>	<b>DRENAGEM</b>							R\$ 2.261,2	
		CAIXA SIFONADA, COM								

13.1		SINAPI - 104328	GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	4,00	UN	R\$ 62,03	R\$ 62,03	22,88 %	R\$ 76,22	R\$ 304,88	
13.2		SINAPI - 89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	51,90	M	R\$ 28,99	R\$ 28,99	22,88 %	R\$ 35,62	R\$ 1.848,6	
13.3		SINAPI - 89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	2,00	UN	R\$ 43,82	R\$ 43,82	22,88 %	R\$ 53,85	R\$ 107,70	
									<b>Total:</b>	<b>R\$ 383.95</b>	
									<b>Valor não utilizado (QCI):</b>	<b>R\$ 0,00</b>	