



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
V A Z A N T E**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ-18.278069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 – Bairro Independência - CEP. 38.780-000

Obra: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOM ELIZEU - PRAÇA DO SANTUÁRIO

Data: 20/05/2024

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ BDI	TOTAL	%	SIAP
1.0			Serviços Preliminares				26,14%			
1.1	103689	SINAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	4,50	304,68	384,32	1.729,44	0,26%	509264
1.2	97635	SINAP	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	425,96	13,35	16,84	7.173,17	1,07%	497985
1.3	98529	SINAP	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	unid	63,00	65,01	82,00	5.166,00	0,77%	497986
1.4	98526	SINAP	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	unid	63,00	123,23	155,44	9.792,72	1,47%	497987
1.5	93358	SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	23,08	73,30	92,46	2.133,98	0,32%	497988
1.6	90777	SINAP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	25,00	102,97	129,89	3.247,25	0,49%	497989
1.7	90776	SINAP	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	47,81	60,31	4.221,70	0,63%	497990
1.8	CO-28390	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	unid	1,00	850,00	1.072,19	1.072,19	0,16%	509271
1.9	CO-28388	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	100,00	72,50	91,45	9.145,00	1,37%	509272
1.10	CO-27476	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	PR A1	1,00	1.477,29	1.863,45	1.863,45	0,28%	509199
1.11	CO-27468	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	1,00	1.486,70	1.875,32	1.875,32	0,28%	504756
1.12	Composição	SINAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	H	4,62	1.338,44	1.688,31	7.799,99	1,17%	497991
							-	55.220,21		
2.0			Instalações Elétricas							
2.1	101660	SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	34,00	1.130,54	1.426,06	48.486,04	7,25%	497992
2.2	101659	SINAP	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	16,00	711,95	898,05	14.368,80	2,15%	509265
2.3	5050	SINAP	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM.	unid	16,00	509,57	642,77	10.284,32	1,54%	497994
2.4	14163	SINAP	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM.	unid	17,00	1.893,75	2.388,78	40.609,26	6,08%	497995
2.5	97601	SINAP	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA DE LED DE 500 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	376,00	474,29	5.691,48	0,85%	497996
2.6	103782	SINAP	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	50,00	31,87	40,20	2.010,00	0,30%	509266
2.7	97667	SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	513,00	8,61	10,86	5.571,18	0,83%	497998
2.8	91926	SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CRUITS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.839,00	3,65	4,60	8.459,40	1,27%	496422
							-	135.480,48		
3.0			Pisos							



PREFEITURA MUNICIPAL DE

VAZANTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ-18.278069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 – Bairro Independência - CEP. 38.780-000

Obra: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOM ELIZEU - PRAÇA DO SANTUÁRIO

Data: 20/05/2024

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ BDI	TOTAL	%	SIAP
3.1	101091	SINAP	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS.	m³	408,05	115,65	145,88	59.526,33	8,91%	497999
3.2	94991	SINAP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	1,59	780,53	984,56	1.565,45	0,23%	509267
							-	61.091,78		
4.0			<u>Pavimentação</u>							
4.1	RO-51229	SETOP	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	3.333,99	1,87	2,36	7.868,22	1,18%	497941
4.2	95995	SINAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	66,67	1.807,48	2.279,96	152.004,93	22,74%	498002
							-	159.873,15		
5.0			<u>Estruturas Metálicas</u>							
5.1	ED-50935	SETOP	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	36,38	113,99	143,79	5.231,08	0,78%	509268
5.2	ED-32096	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	153,84	739,55	932,87	143.512,72	21,47%	509269
5.3	ED-50933	SETOP	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES (TIPO BELGO) MALHA 5X15CM	m²	20,00	131,47	165,84	3.316,80	0,50%	498005
							-	152.060,60		
6.0			<u>Serviços Finais</u>							
6.1	102491	SINAP	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUS O FUNDO PREPARADOR.	m²	1.443,36	19,38	24,45	35.290,15	5,28%	498007
6.2	88411	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m²	240,00	4,92	6,21	1.490,40	0,22%	498008
6.3	88416	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	m²	240,00	19,66	24,80	5.952,00	0,89%	498009
6.4	100749	SINAP	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	20,00	25,05	31,60	632,00	0,09%	498006
6.5	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	unid	22,00	329,11	415,14	9.133,08	1,37%	498010
6.6	10853	SINAP	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO).	unid	37,00	98,14	123,79	4.580,23	0,69%	498011



PREFEITURA MUNICIPAL DE
V A Z A N T E

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ-18.278069/0001-47

Rua Osório Soares nº600 – Bairro Independência - CEP. 38.780-000

Obra: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOM ELIZEU - PRAÇA DO SANTUÁRIO

Data: 20/05/2024

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ BDI	TOTAL	%	SIAP
6.7	103946	SINAP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	m²	500,00	18,73	23,63	11.815,00	1,77%	509270
6.8	365	SINAP	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	unid	50,00	62,35	78,65	3.932,50	0,59%	498013
6.9	38639	SINAP	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	unid	50,00	224,13	282,72	14.136,00	2,12%	498014
6.10	360	SINAP	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	unid	4.000,00	3,50	4,41	17.640,00	2,64%	498015
								104.601,36		
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								668.327,58		

O IMPORTE TOTAL DESTES ORÇAMENTO É DE R\$ 668.327,58

VAZANTE, MAIO DE 2024

CÉLIO SEBASTIÃO FRANCO
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº1493/D-DF