



PREFEITURA MUNICIPAL DE ELIAS FAUSTO

Secretaria Municipal de Obras e Engenharia

CNPJ 44.723.740/0001-21

OBRA: Infraestrutura Urbana e Pavimentação Asfáltica	DATA BASE: dez/23	S/desonerção
LOCAL: Ruas: 15 de Novembro e Coronel Domingos Ferreira	FONTE: SINAPI	BDI 20,09%
MUNICÍPIO: Elias Fausto - SP	DATA ATUALIZAÇÃO: 14/12/2023	R\$ 1,20

ITEM	COD.	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL	FONTE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 265.724,70	
1.1		Equipe Técnica e Central Administrativa					R\$ 265.724,70	
1.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	8372,95	10.055,07	R\$ 30.165,21	SINAPI
1.1.2	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	30096,22	36.142,55	R\$ 108.427,65	SINAPI
1.1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	6499,08	7.804,74	R\$ 23.414,22	SINAPI
1.1.4	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	12334,35	14.812,32	R\$ 14.812,32	SINAPI
1.1.5	100321	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	12413,54	14.907,42	R\$ 44.722,26	SINAPI
1.1.6	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5635,84	6.768,08	R\$ 20.304,24	SINAPI
1.1.7	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	30,13	36,18	R\$ 23.878,80	SINAPI
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 95.098,78	
2.1		Canteiro de Obra					R\$ 95.098,78	
2.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	84,00	89,54	107,52	R\$ 9.031,68	SINAPI
2.1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	38,00	1229,59	1.476,61	R\$ 56.111,18	SINAPI
2.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	1059,84	1.272,76	R\$ 12.727,60	SINAPI
2.1.4	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	6,00	221,61	266,13	R\$ 1.596,78	SINAPI
2.1.5	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	6,00	1531,97	1.839,74	R\$ 11.038,44	SINAPI
2.1.6	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	1,00	592,73	711,80	R\$ 711,80	SINAPI
2.1.7	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.049,00	0,68	0,81	R\$ 849,69	SINAPI
2.1.8	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	209,80	12,04	14,45	R\$ 3.031,61	SINAPI
3		FUNDAÇÃO					R\$ 141.392,11	
3.1		Locação de Obra					R\$ 141.392,11	
3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	800,00	74,32	89,25	R\$ 71.400,00	SINAPI
3.1.2	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	250,00	2,48	2,97	R\$ 742,50	SINAPI
3.1.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,90	322,83	387,68	R\$ 7.327,15	SINAPI
3.1.4	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	825,95	991,88	R\$ 5.951,28	SINAPI
3.1.5	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	120,00	18,89	22,68	R\$ 2.721,60	SINAPI
3.1.6	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	20,00	28,28	33,96	R\$ 679,20	SINAPI
3.1.7	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	22,74	27,30	R\$ 546,00	SINAPI
3.1.8	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	274,00	158,11	189,87	R\$ 52.024,38	SINAPI
4		UNIDADES HABITACIONAIS					R\$ 1.505.328,12	
4.1		Casas Completas Prontas					R\$ 1.505.328,12	
4.1.1	COTAÇÃO	CASA COMPLETA PRONTA 45M² ACESSIVEL	UN	6,00	208.916,67	250.888,02	R\$ 1.505.328,12	
5		ÁREA CONDOMINIAL					R\$ 320.663,37	
5.1		Cercamento					R\$ 77.249,36	
5.1.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	267,92	153,03	183,77	R\$ 49.235,65	SINAPI
5.1.2	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	535,84	5,2	6,24	R\$ 3.343,64	SINAPI
5.1.3	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	535,84	38,34	46,04	R\$ 24.670,07	SINAPI
5.2		Pisos					R\$ 111.077,20	
5.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	814,17	85,48	102,65	R\$ 83.574,55	SINAPI
5.2.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	814,17	4,31	5,17	R\$ 4.209,25	SINAPI
5.2.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	814,17	23,83	28,61	R\$ 23.293,40	SINAPI
5.3		Paisagismo					R\$ 28.692,75	
5.3.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	185,00	21,99	26,40	R\$ 4.884,00	SINAPI
5.3.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	35,00	146,94	176,46	R\$ 6.176,10	SINAPI
5.3.3	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	185,00	6,76	8,11	R\$ 1.500,35	SINAPI
5.3.4	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	29,32	35,21	R\$ 15.492,40	SINAPI
5.3.5	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	88,81	106,65	R\$ 639,90	SINAPI
5.4		Iluminação					R\$ 8.522,36	
5.4.1	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3232,55	3.881,96	R\$ 3.881,96	SINAPI
5.4.2	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	322,01	386,70	R\$ 4.640,40	SINAPI
5.5		Portão de Acesso					R\$ 6.255,88	
5.5.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,00	566,45	680,24	R\$ 5.441,92	SINAPI
5.5.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	338,9	406,98	R\$ 813,96	SINAPI
5.6		Portão de Acesso					R\$ 43.574,25	
5.6.1	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6,00	1353,74	1.625,70	R\$ 9.754,20	SINAPI
5.6.2	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20X20X12 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	7,00	58,2	69,89	R\$ 489,23	SINAPI

5.6.3	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	123,28	148,04	R\$ 148,04	SINAPI
5.6.4	104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 11/2022	UN	6,00	336,54	404,15	R\$ 2.424,90	SINAPI
5.6.5	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	4,00	1241,54	1.490,96	R\$ 5.963,84	SINAPI
5.6.6	104816	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA EM PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E COM PLATIBANDA. AF_ 11/2023	M2	12,00	1720,52	2.066,17	R\$ 24.794,04	SINAPI
5.7		Caixa D'água Tipo Taca					R\$ 45.291,57	
5.7.1	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	10,00	332,27	399,02	R\$ 3.990,20	SINAPI
5.7.2	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2.000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016	UN	2,50	10443,9	12.542,07	R\$ 31.355,17	SINAPI
5.7.3	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	37,65	45,21	R\$ 9.946,20	SINAPI
6		LIMPEZA					R\$ 22.610,02	
6.1		Limpeza e Finalização de Obra					R\$ 22.610,02	
6.1.1	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014	H	36,00	38,28	45,97	R\$ 1.654,92	SINAPI
6.1.2	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	28,07	33,70	R\$ 7.414,00	SINAPI
6.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	M	270,00	30,2	36,26	R\$ 9.790,20	SINAPI
6.1.4	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 05/2018	M2	700,00	2,68	3,21	R\$ 2.247,00	SINAPI
6.1.5	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_ 04/2019	M2	270,00	4,64	5,57	R\$ 1.503,90	SINAPI
7		REGISTRO E INCORPORAÇÃO DE CONDOMÍNIO					R\$ 49.716,00	
7.1		Registro de Condomínio					R\$ 49.716,00	
7.1.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	172,5	207,15	R\$ 49.716,00	SINAPI
TOTAL GERAL							R\$ 2.400.533,10	

Eng^o Andresa Stefani Alves da Silva
 CREA: 507.108.9875
 Diretora de Obras e Engenharia
 ART: 2620241171816