

ANEXO IX - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - MODELO



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO – SMED
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Composições Próprias

1	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE E LIMPEZA DO LOCAL, INCLUSIVE TRANSPORTE, E REATERRO PARA ESPAÇOS VAZIOS DEIXADOS POR RAÍZES, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM SUAS PORÇÕES SUPERIORES (ESPESURA 20 CM)							R\$ 0,00	
	composição	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF. 05/2018	1,00	UN	mão de obra		
	composição	ORSE	2492	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	1,00	UN	mão de obra		
	composição	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF. 05/2018	1,00	UN	mão de obra		
	composição	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	4,50	M3	mão de obra		
	composição	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	13,50	M3xKM	material		
	composição	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	2,06	M3	material		
	composição	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	1,37	M3	material		
2	REMOÇÃO DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE E LIMPEZA DO LOCAL, INCLUSIVE TRANSPORTE, E REATERRO PARA ESPAÇOS VAZIOS DEIXADOS POR RAÍZES, INCLUSIVE COM APLICAÇÃO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM SUAS PORÇÕES SUPERIORES (ESPESURA 20 CM)							R\$ 0,00	
	composição	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	1,00	UN	mão de obra		
	composição	ORSE	2493	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	1,00	UN	mão de obra		
	composição	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	1,00	UN	mão de obra		
	composição	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	4,50	M3	mão de obra		
	composição	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	13,50	M3xKM	material		
	composição	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	2,06	M3	material		
	composição	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	2,50	M3	material		
3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 0,00
	INSUMO	ORSE	13120	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 75 X 40 X 3,43(KG/M) - SAE 1008/1012 (BS-BI-5)	97,80	KG	MAT		
	INSUMO	ORSE	13119	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 75 X 40 X 2,54(KG/M) - SAE 1008/1012 (MT-DT)	77,79	KG	MAT		
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,32	KG	MAT		
	INSUMO	SINAPI	500000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEÇA SEXTAVADA E PORCA	6,00	UN	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	0,12	CHP	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	0,09	CHI	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,21	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,89	H	MAO		
4	TERÇAMENTO METÁLICO PARA COBERTURA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Índice	M	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 0,00
	INSUMO	ORSE	13121	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012 (T)	3,27	KG	MAT		
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,00	KG	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19	H	MAO		
5	PILAR TRELIÇADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 0,00
	INSUMO	ORSE	13121	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012 (BP-DP-MP)	106,07	KG	MAT		
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,35	KG	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	0,14	CHP	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	0,10	CHI	MAT		
	SERVIÇO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,61	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97	H	MAO		
6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 0,00
	INSUMO	SINAPI	500038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	1,00	UN	MAT		
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	1,00	UN	MAT		
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	MAO		
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	MAO		
7	PILAR EM TUBO DE FERRO 3” – ESP=3,65mm – C/ CHAPAS INFERIOR – ESP=4,75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 0,00
	SERVIÇO	SINAPI	6110	SERRALHEIRO	1,00	H	MAO		
	SERVIÇO	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	1,00	H	MAO		
	ENCARGOS	ORSE	10594	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	1,00	H	ENCARGOS		
	ENCARGOS	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE	1,00	H	ENCARGOS		
	MATERIAL	PLEO	7540	TUBO FERRO 76,10mm e=3,65mm (40KG/PEÇA)	2,50	m	MATERIAL		
	MATERIAL	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,50	kg	MATERIAL		
	MATERIAL	SINAPI	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E=4,75 MM (37,29 KG/M2)	1,25	kg	MATERIAL		