

ANEXO VIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - COMPLETO



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\$ 703,20				
	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	1,0000	UN	mão de obra	104,95	104,95						
	composição	ORSE	2492	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	1,0000	UN	mão de obra	38,67	38,67						
	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	1,0000	UN	mão de obra	171,37	171,37						
	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	4,5000	M3	mão de obra	8,82	39,69						
	composição	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	13,5000	M3xKM	material	2,28	30,78						
	composição	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	2,0606	M3	material	83,83	172,74						
composição	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	1,3738	M3	material	105,55	145,00							
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\$ 1.105,94				
	composição	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	1,0000	UN	mão de obra	251,67	251,67						
	composição	ORSE	2493	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	1,0000	UN	mão de obra	96,61	96,61						
	composição	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	1,0000	UN	mão de obra	250,57	250,57						
	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	4,5000	M3	mão de obra	8,82	39,69						
	composição	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020	13,5000	M3xKM	material	2,28	30,78						
	composição	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	2,0606	M3	material	83,83	172,74						
composição	ORSE	2394	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	2,5000	M3	material	105,55	263,88							
3	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 2.467,28
	INSUMO	ORSE	13120	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 75 X 40 X 3,43(KG/M) - SAE 1008/1012 (BS-BI-S)	97,8000	KG	MAT	11,63	1.137,41						
	INSUMO	ORSE	13119	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 75 X 40 X 2,54(KG/M) - SAE 1008/1012 (MT-DT)	77,7900	KG	MAT	11,63	904,70						
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,3194	KG	MAT	56,72	18,12						
	INSUMO	SINAPI	500000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	6,0000	UN	MAT	38,20	229,20						
	SERVIÇO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	0,1242	CHP	MAT	316,42	39,30						
	SERVIÇO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	0,0887	CHI	MAT	152,83	13,56						
	SERVIÇO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1420	H	MAO	19,27	2,74						
	SERVIÇO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,2056	H	MAO	22,67	95,34						
	SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8873	H	MAO	30,34	26,92						
4	TERÇAMENTO METÁLICO PARA COBERTURA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										Índice	M	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 44,48
	INSUMO	ORSE	13121	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012 (T)	3,2700	KG	MAT	11,63	38,03						
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,0018	KG	MAT	56,72	0,10						
	SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0900	H	MAO	30,34	2,73						
	SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1900	H	MAO	19,03	3,62						
5	PILAR TRILICADO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										Índice	UN	Serviço	Preço (R\$)	R\$ 1.448,42
	INSUMO	ORSE	13121	PERFIL AÇO, UDC ENRIJECIDO 100 X 50 X 3,27(KG/M) - SAE 1008/1012 (BP-DP-MP)	106,0700	KG	MAT	11,63	1.233,59						
	INSUMO	SINAPI	500010997	ELETRODO REVESTIDO AWS – E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,3502	KG	MAT	56,72	19,86						
	SERVIÇO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	0,1361	CHP	MAT	316,42	43,06						
	SERVIÇO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	0,0972	CHI	MAT	152,83	14,86						
	SERVIÇO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1557	H	MAO	19,27	3,00						
	SERVIÇO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,6107	H	MAO	22,67	104,52						
SERVIÇO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9728	H	MAO	30,34	29,51							
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\$ 146,48
	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)	1,0000	UN	MAT	83,91	83,91						
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	1,0000	UN	MAT	16,88	16,88						
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	H	MAO	21,41	21,41						
	COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000	H	MAO	24,28	24,28						
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\$ 207,58
	SERVIÇO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	MAO	22,78	22,78						
	SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	MAO	19,03	19,03						
	MATERIAL	PLEO	7540	TUBO FERRO 76,10mm e=3,65mm (40KG/PECA)	2,50	m	MATERIAL	49,38	123,45						
	MATERIAL	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,50	kg	MATERIAL	56,72	28,36						
	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	11,17	13,96						