



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

COMP_01 LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL DE AREA URBANA E RURAL ATE 2000M2									
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m²	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0020	-	R\$ 149,21	-	R\$ 0,30
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0040	-	R\$ 21,54	-	R\$ 0,09
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0050	-	R\$ 45,09	-	R\$ 0,23
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0020	-	R\$ 40,18	-	R\$ 0,08
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHP	Material	0,0002	R\$ 78,50	-	R\$ 0,02	-
EMOP	19.011.0019-4	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATILHO RAPIDO, DISPLAY DUPLO, TECLADO ALFANUMERICO, MEMORIA IN TERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARREGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	H	Material	0,5500	R\$ 0,71	-	R\$ 0,39	-
SUDECAP	43.01.10	TOPOGRAFIA - COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAFH)	H	Material	0,2000	R\$ 0,40	-	R\$ 0,08	-
TOTAL:									R\$ 1,19
COMP_02 LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL DE AREA URBANA E RURAL DE 2.001 A 20.000M2									
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m²	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0005	-	R\$ 149,21	-	R\$ 0,07
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0030	-	R\$ 21,54	-	R\$ 0,06
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0030	-	R\$ 45,09	-	R\$ 0,14
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0005	-	R\$ 40,18	-	R\$ 0,02
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHP	Material	0,0002	R\$ 78,50	-	R\$ 0,02	-
EMOP	19.011.0019-4	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATILHO RAPIDO, DISPLAY DUPLO, TECLADO ALFANUMERICO, MEMORIA IN TERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARREGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	H	Material	0,0500	R\$ 0,71	-	R\$ 0,04	-
SUDECAP	43.01.10	TOPOGRAFIA - COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAFH)	H	Material	0,1000	R\$ 0,40	-	R\$ 0,04	-
TOTAL:									R\$ 0,39
COMP_03 LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL DE AREA URBANA E RURAL ACIMA DE 20.000M2									
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m²	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0003	-	R\$ 149,21	-	R\$ 0,04
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0030	-	R\$ 21,54	-	R\$ 0,06
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0030	-	R\$ 45,09	-	R\$ 0,14
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0005	-	R\$ 40,18	-	R\$ 0,02
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	CHP	Material	0,0002	R\$ 78,50	-	R\$ 0,02	-
EMOP	19.011.0019-4	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATILHO RAPIDO, DISPLAY DUPLO, TECLADO ALFANUMERICO, MEMORIA IN TERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARREGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA.	H	Material	0,0500	R\$ 0,71	-	R\$ 0,04	-
SUDECAP	43.01.10	TOPOGRAFIA - COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFICCE, TOPOGRAFH)	H	Material	0,1000	R\$ 0,40	-	R\$ 0,04	-
TOTAL:									R\$ 0,36
COMP_04 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM									
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	16,0000	-	R\$ 24,31	-	R\$ 388,96
SINAPI	88322	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	8,0000	-	R\$ 53,45	-	R\$ 427,60
SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	3,0000	-	R\$ 27,86	-	R\$ 83,58
SIURB	94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4.20 M	H	Material	3,0000	R\$ 232,84	-	R\$ 698,52	-
SBC	5037	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM	H	Material	1,4100	R\$ 24,00	-	R\$ 33,84	-
TOTAL:									R\$ 1.632,50
COMP_05 SONDAGEM A PERCUSSÃO (INCLUSO RELATÓRIO)									
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0500	-	R\$ 149,21	-	R\$ 7,46
SINAPI	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,5000	-	R\$ 53,45	-	R\$ 26,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,5000	-	R\$ 24,31	-	R\$ 12,16
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,0400	-	R\$ 40,18	-	R\$ 1,61
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	Material	0,1000	R\$ 78,50	-	R\$ 7,85	-
SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHI	Material	0,4000	R\$ 32,19	-	R\$ 12,88	-
SUDECAP	43.01.10	COMPUTADOR COM SOFTWARES (AUTOCAD, OFFICE)	H	Material	3,5000	R\$ 0,40	-	R\$ 1,40	-
TOTAL:									R\$ 70,09

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Matrícula 16803-2

FERNANDA MAGNUS MEDEIROS
Engenheira Civil
Matrícula 17488-1