



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

SERVIÇO DE REVISÃO DE REDE HIDRÁULICA COM TROCA DE TUBOS E CONEXÕES DANIFICADAS INCLUSO DEMOLIÇÃO E POSTERIOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DIMENSÕES 40X60CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE ACII										
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SV	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra	
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Material	6,0000	R\$ 14,51	-	R\$ 87,06	-	
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Material	1,0000	R\$ 9,90	-	R\$ 9,90	-	
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Material	1,0000	R\$ 13,77	-	R\$ 13,77	-	
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	Material	6,0000	R\$ 16,63	-	R\$ 99,78	-	
SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Material	2,0000	R\$ 19,63	-	R\$ 39,26	-	
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Material	1,0000	R\$ 7,53	-	R\$ 7,53	-	
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	Material	3,0000	R\$ 26,05	-	R\$ 78,15	-	
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	1,9800	-	R\$ 29,73	-	R\$ 58,87	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	1,0800	-	R\$ 24,83	-	R\$ 26,82	
SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	Material	3,3000	R\$ 59,97	-	R\$ 197,90	-	
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	Material	0,6600	R\$ 4,69	-	R\$ 3,10	-	
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	Material	18,4200	R\$ 1,49	-	R\$ 27,45	-	
								TOTAL:	R\$ 649,59	
SERVIÇO DE FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE PORTA DIMENSÕES 1,00X2,10M, BATENTE, GUARNIÇÕES E ALIZARES DE MADEIRA. POSTERIOR INSTALAÇÃO, COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL APLICÁVEL, DE FOLHA DE PORTA NOVA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO COM AS MESMAS DIMENSÕES, E=3,5CM, COM BATENTE E=3CM, GUARNIÇÕES E ALIZARES E=1CM, FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, FERRAGENS, APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR, MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PINTURA EM TINTA ESMALTE 2 DEMÃOS										
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	3,7500	-	R\$ 25,73	-	R\$ 96,49	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	3,7500	-	R\$ 27,94	-	R\$ 104,78	
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	Material	6,3000	R\$ 2,29	-	R\$ 14,43	-	
SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	Material	6,3000	R\$ 24,11	-	R\$ 151,89	-	
SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	Material	6,3000	R\$ 31,66	-	R\$ 199,46	-	
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	Material	6,3000	R\$ 18,21	-	R\$ 114,72	-	
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	Material	0,0106	R\$ 95,00	-	R\$ 1,01	-	
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	Material	1,7200	R\$ 1,02	-	R\$ 1,75	-	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	Material	1,7200	R\$ 0,88	-	R\$ 1,51	-	
SINAPI	20017	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	Material	10,4000	R\$ 12,32	-	R\$ 128,13	-	
SINAPI	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	Material	1,0000	R\$ 338,95	-	R\$ 338,95	-	
SINAPI	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	Material	3,0000	R\$ 33,39	-	R\$ 100,17	-	



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

SINAPI	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	Material	1,0000	RS	172,42	-	RS	172,42	-	
SINAPI	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	Material	8,0000	RS	0,33	-	RS	2,64	-	
SINAPI	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	Material	0,2500	RS	15,10	-	RS	3,78	-	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,7000	-	-	RS	29,88	-	RS	20,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,7000	-	-	RS	24,83	-	RS	17,38
SINAPI	4989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	Material	1,0000	RS	425,05	-	RS	425,05	-	
TOTAL:										RS	1.895,48	

CP 03- MANUTENÇÃO SERVIÇO DE REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, E POSTERIOR INSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO											
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	0,1160	-	RS	24,83	-	RS	2,88
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,2269	-	RS	31,99	-	RS	7,26
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	Material	0,0140	RS	6,41	-	RS	0,09	-
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,2064	-	RS	26,69	-	RS	5,51
TOTAL:										RS	15,74

CP 04- MANUTENÇÃO SERVIÇO DE REVISÃO E MANUTENÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO REMOÇÃO DO SISTEMA DE FIXAÇÃO E CALAFETAÇÃO EXISTENTE E POSTERIOR FIXAÇÃO E CALAFETAÇÃO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL											
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	M	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,5390	-	RS	28,94	-	RS	15,60
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	Material	0,0250	RS	13,93	-	RS	0,35	-
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	Material	0,2110	RS	35,15	-	RS	7,42	-
SINAPI	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	Material	0,0049	RS	81,51	-	RS	0,40	-
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Mão de Obra	0,6330	-	RS	24,83	-	RS	15,72
TOTAL:										RS	39,49

CP 05 - PORTA PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 1.00X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS											
BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	Tipo	Coef.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total Material	Total Mão de Obra		
ORSE	1993	ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR)	un	Material	2,0000	RS	26,99	-	RS	53,98	-
ORSE	2277	PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER	m	Material	2,0000	RS	44,11	-	RS	88,22	-
ORSE	2869	ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500ML (470G), SIKA BOOM OU SIMILAR	l	Material	0,0500	RS	33,82	-	RS	1,69	-
ORSE	13419	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE CONCHA EM LATÃO, DA IMAB, REF.: FA13521310500 OU SIMILAR	un	Material	1,0000	RS	271,90	-	RS	271,90	-
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	Material	0,0210	RS	95,00	-	RS	2,00	-
SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	h	Mão de Obra	5,0000	-	RS	21,42	-	RS	107,10
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	Material	3,3000	RS	0,88	-	RS	2,90	-
SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	Mão de Obra	2,0000	-	RS	22,76	-	RS	45,52
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	Material	0,0500	RS	14,17	-	RS	0,71	-
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	Mão de Obra	7,0000	-	RS	17,88	-	RS	125,16
SINAPI	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	m	Material	2,0000	RS	22,84	-	RS	45,68	-



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

ORSE	1770	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	m	Material	5,2000	R\$ 77,34	-	R\$ 402,17	-
ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	Mão de Obra	7,0000	-	R\$ 3,96	-	R\$ 27,72
ORSE	10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	h	Mão de Obra	2,0000	-	R\$ 3,86	-	R\$ 7,72
ORSE	10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	Mão de Obra	5,0000	-	R\$ 3,90	-	R\$ 19,50
ORSE	1809	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 100 X (180 A 210) X 3,5CM	un	Material	1,0000	R\$ 351,90	-	R\$ 351,90	-
							TOTAL:		1.553,87

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Matricula 16803-2

FERNANDA MAGNUS MEDEIROS
Engenheira Civil
Matricula 17488-1