

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 01		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REMOÇÃO).	H	0,1087	R\$ 23,74	R\$ 26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (REMOÇÃO).	H	0,3075	R\$ 19,68	R\$ 21,98
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML.	UNID.	0,386	R\$ 32,40	R\$ 32,40
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,508	R\$ 22,39	R\$ 25,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,254	R\$ 19,68	R\$ 21,98
TOTAL					R\$ 37,51	R\$ 40,51

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 02		REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,0337	R\$ 27,17	R\$ 30,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,0952	R\$ 19,68	R\$ 21,98
TOTAL					R\$ 2,79	R\$ 3,13

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 03		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	UNID.	COMP.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FONTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	M	3	R\$ 11,95	R\$ 12,09
SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	1	R\$ 4,80	R\$ 2,81
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	UNID.	0,0235	R\$ 73,09	R\$ 73,09
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100.	UNID.	0,18	R\$ 2,96	R\$ 2,96
SINAPI	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL.	UNID.	1	R\$ 13,37	R\$ 13,17
SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO.	UNID.	1	R\$ 56,36	R\$ 56,37

ARQ. URB. GABRIELA BERTALUCI
RESPONSÁVEL TÉCNICA

SINAPI	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	1	R\$ 14,84	R\$ 14,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1105	R\$ 20,20	R\$ 22,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1105	R\$ 25,10	R\$ 28,35
				TOTAL	R\$ 177,78	R\$ 182,38

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 04		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688).	UNID.	COMP.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688.	M	3,2	R\$ 12,25	R\$ 12,25
SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	4	R\$ 3,49	R\$ 3,49
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	UNID.	0,7998	R\$ 73,09	R\$ 73,09
SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	1	R\$ 8,56	R\$ 8,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8208	R\$ 20,20	R\$ 22,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8208	R\$ 25,10	R\$ 28,35
				TOTAL	R\$ 157,36	R\$ 162,06

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 05		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA.	UNID.	COMP.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	M	5,05	R\$ 11,95	R\$ 12,09
SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UNID.	1	R\$ 3,49	R\$ 2,81
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	UNID.	0,0282	R\$ 73,09	R\$ 73,09
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100.	UNID.	0,216	R\$ 2,96	R\$ 2,96
SINAPI	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL.	UNID.	1	R\$ 13,37	R\$ 13,17
SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO.	UNID.	1	R\$ 56,36	R\$ 56,37
SINAPI	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UNID.	2	R\$ 14,84	R\$ 14,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	R\$ 20,20	R\$ 22,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228	R\$ 25,10	R\$ 28,35

ARQ. URB. GABRIELA BERTALUCI
RESPONSÁVEL TÉCNICA

TOTAL	R\$ 166,98	R\$ 166,95
-------	------------	------------

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 06		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688).	UNID.	COMP.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.			
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688).	M	6,15	R\$ 12,25	R\$ 12,25
SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UNID.	6	R\$ 3,49	R\$ 3,49
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR.	UNID.	0,11997	R\$ 73,09	R\$ 73,09
SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UNID.	1	R\$ 365,72	R\$ 365,72
SINAPI	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID.	1	R\$ 11,61	R\$ 11,61
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8208	R\$ 20,20	R\$ 22,68
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8208	R\$ 25,10	R\$ 28,35
TOTAL					R\$ 519,56	R\$ 524,26

COMPOSIÇÕES						
COMPOSIÇÃO 07		COBERTURA COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT. DESONERADO	CUSTO UNIT. NÃO DESONERADO
FORTE	CÓD.	DESCRIÇÃO	M²			
SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM.	M²	1	R\$ 42,16	R\$ 42,16
SINAPI	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UNID.	4,2	R\$ 4,14	R\$ 4,14
SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2	R\$ 0,27	R\$ 0,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,097	R\$ 19,68	R\$ 21,98
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0,091	R\$ 23,16	R\$ 26,02
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016.	CHP	0,0009	R\$ 30,54	R\$ 34,55
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016.	CHI	0,0013	R\$ 29,64	R\$ 33,65
TOTAL					R\$ 64,76	R\$ 65,26

ARQ. URB. GABRIELA BERTALUCI
RESPONSÁVEL TÉCNICA