Anexo VI - COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES

	COMPOSIÇÃO	232	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		2,16	2,36
	SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,02	20,49	20,49
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	19,68	21,98
	sinapi	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1	0,49	0,54

	COMPOSIÇÃO	488	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (GX 082020)	M2		0,81	0,83
	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	253,39	258,33
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	19,68	21,98

	composição	506	JUNÇÃO DE REDUÇÃO 100X50MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (TH 10.2020)	UNIDADE		38,92	39,89
	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,39	3,39
	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,85	21,85
	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	30,17	30,17
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,99	24,75
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,10	28,35

	composição	507	JUNÇÃO DE REDUÇÃO 100X75MM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (TH 10.2020)	unidade		38,17	39,14
	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,39	3,39
	SINAPI-I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,10	21,10
	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	30,17	30,17
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,99	24,75
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,10	28,35

	COMPOSIÇÃO	561	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM, MEIA VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (CAP 08.2021)	M2		164,01	173,32
	SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	95	0,67	0,67
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	23,74	26,68
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,68	21,98
	SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,06	515,10	530,52

	COMPOSIÇÃO	597	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 1,00M, VOLUME 1825L, INSTALADA, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID		1.605,90	1.632,06
	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,6	15,78	16,65
	SINAPI-I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	299,11	299,11
	SINAPI-I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4	217,11	217,11

SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1	150,03	150,03
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2	17,07	17,07
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,64	24,17	26,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	19,68	21,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,74	26,68

	COMPOSIÇÃO	**598**	**FILTRO ANAERÓBIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO DE 1,00M, VOLUME 1200L, INSTALADO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO.**	**UNID**		**1.391,90**	**1.413,68**
	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,2	15,78	16,65
	SINAPI-I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	299,11	299,11
	SINAPI-I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	217,11	217,11
	SINAPI-I	41614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1	150,03	150,03
	SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2	17,07	17,07
	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3	72,13	72,13
	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3	72,51	72,51
	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,54	24,17	26,71
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,68	21,98
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,74	26,68

	COMPOSIÇÃO	**606**	**PORTA DE ENTRADA COM VIDRO TEMPERADO 10mm, COM DUAS PORTAS DE ABRIR (DE GIRO) E DUAS FIXAS, DOIS PUXADORES DE 1,00m CADA FOLHA DE ABRIR E FECHADURA CILINDRICA - 4,00m x 2,65m = 10,60M².(COMPOSIÇÃO 102182 ADAPTADA)**	**UNID**		**4.798,00**	**4.837,35**
	SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	4	176,09	176,09
	SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10,6	294,00	294,00
	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	4	161,16	161,16
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,98	19,68	21,98
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2	21,41	23,97

	COMPOSIÇÃO	**634**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. COMP.REF.:101176**	**M**		**152,87**	**160,99**
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103	23,74	26,68
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	19,68	21,98
	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,125	444,94	453,57
	SINAPI	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,852	9,16	9,23
	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,633	15,22	15,96

	COMPOSIÇÃO	**641**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 20 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. COMP.REF.:92616**	**UNIDADE**		**4.568,33**	**4.651,72**
	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	93,08	11,13	11,13
	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,044	57,76	57,76
	SINAPI-I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	225,72	11,72	11,72
	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,688	23,46	26,53
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,312	19,68	21,98
	SINAPI	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	333,68	365,14

	COMPOSIÇÃO	**642**	**COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). COMP.REF.:104477**	**UNIDADE**		**178,75**	**190,68**
	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1	4,91	5,52
	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2171	9,23	9,65
	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2429	11,76	12,56
	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,7114	2,72	2,85
	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4786	3,96	4,13
	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	15,26	16,56
	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	17,06	18,78
	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,69	33,81

SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	39,78	42,39

	COMPOSIÇÃO	**643**	**DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COP.REF.:93666**	**UN**		**87,90**	**90,12**
	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	2,42	2,42
	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1	65,04	65,04
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	22,31	25,00
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	25,33	28,51

	COMPOSIÇÃO	**644**	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *3,0* M, COM LUMINÁRIA TIPO OVOIDE TIPO OVINI COM BASE E27 LAMPADA COM POTENCIA 150W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COMP.REF.:100619	**UNIDADE**		**2.014,94**	**2.033,04**
	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	2	34,22	34,22
	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	26,39	26,39
	COTAÇÃO	76	Poste reto, em tubo de aço - 3,00m de altura - 3", galvanizado a fogo, com pintura epoxi na cor preta. Fornecimento e instalação.	UNIDADE	1	1.045,00	1.045,00
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,31	25,00
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	25,33	28,51
	COTAÇÃO	78	LUMINÁRIA TIPO OVOIDE TIPO ''OVINI'' COM BASE E27 PARA LAMPADAS COM POTENCIA ATÉ 150W.	UNIDADE	1	650,00	650,00

	COMPOSIÇÃO	**645**	**PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DE CORRER, SEMI-OCA, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (Comp. Ref.: 90850)**	**M2**		**711,21**	**718,37**
	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,333	522,58	541,33
	SINAPI-I	5002	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	477,42	477,42
	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	3,5	17,08	17,34

	COMPOSIÇÃO	**646**	**PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA CHATA DE 1.1/4" X 1/4" NA HORIZONTAL, COM ESPASSAMENTO DE 9CM ENTRE ELAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Comp. Ref.: 37.562)**	**M2**		**683,52**	**688,89**
	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	639,16	639,16
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,56	26,47
	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,80	23,26

15/12/2023

Data

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
2023.12.18 10:38:56-03'00'

Responsável Técnico: Carlos Augusto Pretzel
CREA/CAU: CREA RS 202.735

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072

Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2023.12.18 12:37:36 -03'00'