



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	01	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	843,63

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	0,00	R\$ 31,1700	R\$ 62,34
1.2	SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,7200	R\$ 14,72
1.3	SINAPI	INSUMO	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 707,7000	R\$ 707,70
1.4	SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	0,00	R\$ 86,5700	R\$ 7,62
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 37,07
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 14,18

Nº	01	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/01	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	1.169,96

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	0,00	R\$ 31,1700	R\$ 62,34
1.2	SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,7200	R\$ 14,72
1.3	SINAPI	INSUMO	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 707,7000	R\$ 707,70
1.4	SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	0,00	R\$ 86,5700	R\$ 7,62
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 37,07
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 14,18
1.7	SBC	INSUMO	2899	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO 3,6L ECOFLUSH PARATI CEUTE	UN	1,0000000	0,00	R\$ 224,0000	R\$ 224,00
1.8	EMOP	COMPOSIÇÃO	18.005.0030-0	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 102,3300	R\$ 102,33

Nº	02	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	R\$	950,37

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2355	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603, EM METAL CROMADO, DE 1"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 23,1000	R\$ 23,10
1.2	EMOP	INSUMO	2984	RABICHO PLASTICO COM SAIDA DE 1/2" E COM COMPRIMENTO DE 30CM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 4,1100	R\$ 4,11
1.3	EMOP	INSUMO	7006	SIFAO FLEXIVEL EM PVC, DE 1"x40MM, PARA O LAVATORIO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 11,2200	R\$ 11,22
1.4	EMOP	INSUMO	13101	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, MEDINDO EM TORNO DE 45,5X35,5CM, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 390,9600	R\$ 390,96
1.5	EMOP	INSUMO	14009	TORNEIRA P/LAVATORIO, DE PAREDE, ACIONAMENTO HIDROMECANICO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ANTIVANDALISMO, DE 85MM, CROMADA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 509,7500	R\$ 509,75
1.6	EMOP	INSUMO	14789	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 11,2300	R\$ 11,23

Nº	02	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/02	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC FLEXÍVEL, VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE MESA, COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO PNE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R\$	685,96

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2355	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603, EM METAL CROMADO, DE 1"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 23,1000	R\$ 23,10
1.2	EMOP	INSUMO	2984	RABICHO PLASTICO COM SAIDA DE 1/2" E COM COMPRIMENTO DE 30CM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 4,1100	R\$ 4,11
1.3	EMOP	INSUMO	7006	SIFAO FLEXIVEL EM PVC, DE 1"x40MM, PARA O LAVATORIO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 11,2200	R\$ 11,22
1.4	EMOP	INSUMO	13101	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, MEDINDO EM TORNO DE 45,5X35,5CM, P/PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 390,9600	R\$ 390,96
1.5	EMOP	INSUMO	14009	TORNEIRA P/LAVATORIO, DE PAREDE, ACIONAMENTO HIDROMECANICO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ANTIVANDALISMO, DE 85MM, CROMADA	UN	0,0000000	0,00	R\$ 509,7500	R\$ -
1.6	EMOP	INSUMO	14789	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 11,2300	R\$ 11,23
1.7	EMOP	INSUMO	14524	TORNEIRA P/LAVATORIO, DE MESA, COM ALAVANCA, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, CROMADA, PNE, CONFORME ABNT NBR 9050	UN	1,0000000	0,00	R\$ 159,2600	R\$ 159,26
1.8	EMOP	COMPOSIÇÃO	15.003.0360-0	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 86,0800	R\$ 86,08



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	03	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	R\$	26.16

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	0,00	R\$ 24,9700	R\$ 24,97
1.2	SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	0,00	R\$ 9,4500	R\$ 0,19
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 0,45
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 0,55

Nº	03	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/03	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	40,44

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	0,00	R\$ 24,9700	R\$ 24,97
1.2	SINAPI	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	0,00	R\$ 9,4500	R\$ 0,19
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 0,45
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 0,55
1.5	SINAPI	INSUMO	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,2800	R\$ 14,28

Nº	04	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X4 00X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	2.740,81

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1-8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	1,2000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ 79,38
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 26,10
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,86
1.4	EMOP	INSUMO	2356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x1.1/2"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 95,6500	R\$ 95,65
1.5	EMOP	INSUMO	2565	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MED. APROX.(2,00X0,55)M, CHAPA 18/304,C/UMA CUBA MED. APROX. (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	1,0000000	0,00	R\$ 2.389,0000	R\$ 2.389,00
1.6	EMOP	INSUMO	2593	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA,1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x3.3/4"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 32,8600	R\$ 32,86
1.7	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0400000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ 98,96

Nº	04	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/04	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 1,40X0,55M, COM 1 CUBA CENTRAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 3.1/2", SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM E TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$	657,29

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1-8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	0,0000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ -
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 26,10
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,86
1.4	EMOP	INSUMO	2356	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x1.1/2"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 95,6500	R\$ 95,65
1.5	EMOP	INSUMO	2565	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MED. APROX.(2,00X0,55)M, CHAPA 18/304,C/UMA CUBA MED. APROX. (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	0,0000000	0,00	R\$ 2.389,0000	R\$ -
1.6	EMOP	INSUMO	2593	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA,1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2"x3.3/4"	UN	0,0000000	0,00	R\$ 32,8600	R\$ -
1.7	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0000000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ -
1.8	SINAPI	INSUMO	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	1,0000000	0,00	R\$ 338,9500	R\$ 338,95
1.9	SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	0,00	R\$ 23,4300	R\$ 46,86
1.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	0,00	R\$ 114,4500	R\$ 114,45
1.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	0,00	R\$ 16,4300	R\$ 16,43



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	05	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X4 00X200)MM,EM CHAPA 20304,VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICAN A 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	2.740,81

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	1,2000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ 79,38
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 26,10
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,86
1.4	EMOP	INSUMO	2356	SIFÃO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 95,6500	R\$ 95,65
1.5	EMOP	INSUMO	2565	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MED. APROX. (2,00X0,55)M, CHAPA 18/304, C/UMA CUBA MED. APROX. (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	1,0000000	0,00	R\$ 2.389,0000	R\$ 2.389,00
1.6	EMOP	INSUMO	2593	VÁLVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA, 1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2" X 3.3/4"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 32,8600	R\$ 32,86
1.7	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0400000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ 98,96

Nº	05	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/05	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 1,80X0,55M, COM 1 CUBA CENTRAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 3.1/2", SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM E TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$	809,42

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	0,0000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ -
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 26,10
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,86
1.4	EMOP	INSUMO	2356	SIFÃO EM METAL CROMADO, DE 1.1/2" X 1.1/2"	UN	1,0000000	0,00	R\$ 95,6500	R\$ 95,65
1.5	EMOP	INSUMO	2565	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, MED. APROX. (2,00X0,55)M, CHAPA 18/304, C/UMA CUBA MED. APROX. (500X400X200)MM, CHAPA 20/304	UN	0,0000000	0,00	R\$ 2.389,0000	R\$ -
1.6	EMOP	INSUMO	2593	VÁLVULA DE ESCOAMENTO, P/PIA DE COZINHA, 1623, EM METAL CROMADO, DE 1.1/2" X 3.3/4"	UN	0,0000000	0,00	R\$ 32,8600	R\$ -
1.7	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0000000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ -
1.8	SINAPI	INSUMO	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,0000000	0,00	R\$ 491,0800	R\$ 491,08
1.9	SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	0,00	R\$ 23,4300	R\$ 46,86
1.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	0,00	R\$ 114,4500	R\$ 114,45
1.11	SINAPI	COMPOSIÇÃO	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	0,00	R\$ 16,4300	R\$ 16,43

Nº	06	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	18.016.0045-0	BANCA SECA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, ATÉ 3,00M DE COMPRIMENTO, EM CHAPA 18.304, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R\$	1.108,73

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	1,2000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ 79,38
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 13,05
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 9,43
1.4	EMOP	INSUMO	2594	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL, CHAPA 18/304, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, SENDO BANCA SECA, MEDINDO ATÉ 3,00M DE COMPRIMENTO	M	1,0000000	0,00	R\$ 957,3900	R\$ 957,39
1.5	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0200000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ 49,48



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	06	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/06	BANCA SECA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM LARGURA DE 0,60M, COM RODABANCA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	R\$ 1.172,51

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	0,0000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ -
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 13,05
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 9,43
1.4	EMOP	INSUMO	2594	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL, CHAPA 18/304, COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M, SENDO BANCA SECA, MEDINDO ATÉ 3,00M COMPRIMENTO	M	0,0000000	0,00	R\$ 957,3900	R\$ -
1.5	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0000000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ -
1.6	SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	0,00	R\$ 23,4300	R\$ 46,86
1.7	SINAPI	INSUMO	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000000	0,00	R\$ 1.103,1800	R\$ 1.103,18

Nº	07	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
EMOP	18.082.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VER GA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	R\$ 302,94

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	0,7200000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ 47,63
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4200000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 10,96
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4200000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 7,92
1.4	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0200000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ 49,48
1.5	EMOP	INSUMO	13357	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA	M	1,0000000	0,00	R\$ 186,9500	R\$ 186,95

Nº	07	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/07	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	R\$ 702,41

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	0,0000000	0,00	R\$ 66,1524	R\$ -
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,7000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 18,27
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,7000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 13,20
1.4	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,0000000	0,00	R\$ 2.473,9638	R\$ -
1.5	EMOP	INSUMO	13357	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA	M	0,0000000	0,00	R\$ 186,9500	R\$ -
1.6	SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,0000000	0,00	R\$ 670,9400	R\$ 670,94

Nº	08	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
EMOP	14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VI DE ITEM 14.007.0190)	UN	R\$ 1.084,01

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	5519	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	3,0000000	0,00	R\$ 41,3600	R\$ 124,08
1.2	EMOP	INSUMO	5520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	6,0000000	0,00	R\$ 26,0600	R\$ 156,36
1.3	EMOP	INSUMO	5521	DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 48,2100	R\$ 96,42
1.4	EMOP	INSUMO	5523	DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 57,2000	R\$ 114,40
1.5	EMOP	INSUMO	5524	FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 97,2700	R\$ 97,27
1.6	EMOP	INSUMO	5525	CONTRA-FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 44,0400	R\$ 44,04
1.7	EMOP	INSUMO	5526	TRINCO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 56,5600	R\$ 56,56
1.8	EMOP	INSUMO	5527	SUPORTE COM APARADOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 66,9800	R\$ 66,98
1.9	EMOP	INSUMO	5528	PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDROTEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 25,6500	R\$ 51,30
1.10	EMOP	INSUMO	5532	CONTRA PINO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,2800	R\$ 14,28
1.11	EMOP	INSUMO	5533	PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 14,9600	R\$ 29,92
1.12	EMOP	INSUMO	5535	SUPORTE DE CENTRO, PARA TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 26,3600	R\$ 52,72
1.13	EMOP	INSUMO	5536	SUPORTE EM "L", PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 89,8400	R\$ 179,68



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA	
	INSUMO MODIFICADO
	INSUMO SUPRIMIDO
	INSUMO ACRESCIDO
	ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

j0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUENDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	08	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/08	FERRAGENS P/ PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/ BANDEIRA E 2 PAINÉIS FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONST. DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTÁ INCLuíDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA DE PISO	UN	R\$	1.192,03

				COMPOSIÇÃO				VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO		
1.1	EMOP	INSUMO	5519	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	3,0000000	0,00	R\$ 41,3600	R\$ 124,08
1.2	EMOP	INSUMO	5520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	6,0000000	0,00	R\$ 26,0600	R\$ 156,36
1.3	EMOP	INSUMO	5521	DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 48,2100	R\$ 96,42
1.4	EMOP	INSUMO	5523	DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 57,2000	R\$ 114,40
1.5	EMOP	INSUMO	5524	FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 97,2700	R\$ 97,27
1.6	EMOP	INSUMO	5525	CONTRA-FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 44,0400	R\$ 44,04
1.7	EMOP	INSUMO	5526	TRINCO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 56,5600	R\$ 56,56
1.8	EMOP	INSUMO	5527	SUPORTE COM APARADOR, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 66,9800	R\$ 66,98
1.9	EMOP	INSUMO	5528	PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 25,6500	R\$ -
1.10	EMOP	INSUMO	5532	CONTRA PINO DE PISO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,2800	R\$ 14,28
1.11	EMOP	INSUMO	5533	PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 14,9600	R\$ 29,92
1.12	EMOP	INSUMO	5535	SUPORTE DE CENTRO, PARA TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 26,3600	R\$ 52,72
1.13	EMOP	INSUMO	5536	SUPORTE EM "L", PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	2,0000000	0,00	R\$ 89,8400	R\$ 179,68
1.14	SINAPI	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	0,00	R\$ 159,3200	R\$ 159,32

Nº		09		COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM	
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.007.0165-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO 5 EM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO V IDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.01 90)	UN	R\$	364,79

COMPOSIÇÃO										
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO	
1.1	EMOP	INSUMO	5520	SUPORTE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	3,0000000	0,00	R\$ 26,0600	R\$ 78,18	
1.2	EMOP	INSUMO	5521	DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 48,2100	R\$ 48,21	
1.3	EMOP	INSUMO	5522	SUPORTE DE BATENTE, PARA VIDRO TEMPERADODE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 12,4600	R\$ 12,46	
1.4	EMOP	INSUMO	5523	DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 57,2000	R\$ 57,20	
1.5	EMOP	INSUMO	5524	FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 97,2700	R\$ 97,27	
1.6	EMOP	INSUMO	5528	PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDROTEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 25,6500	R\$ 25,65	
1.7	EMOP	INSUMO	5530	ESPELHO DE FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 30,8600	R\$ 30,86	
1.8	EMOP	INSUMO	5533	PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,9600	R\$ 14,96	

Nº	09	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/09	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTÁ INCLuíDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA DE PISO	UN	R\$	498,46

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
				DESCRIPTIVO					
1.1	EMOP	INSUMO	5520	SUPORE SIMPLES CANTO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	3,0000000	0,00	R\$ 26,0600	R\$ 78,18
1.2	EMOP	INSUMO	5521	DOBRADICA INFERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 48,2100	R\$ 48,21
1.3	EMOP	INSUMO	5522	SUPORE DE BATENTE, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 12,4600	R\$ 12,46
1.4	EMOP	INSUMO	5523	DOBRADICA SUPERIOR, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 57,2000	R\$ 57,20
1.5	EMOP	INSUMO	5524	FECHADURA DE CENTRO, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 97,2700	R\$ 97,27
1.6	EMOP	INSUMO	5528	PUXADOR STANDARD, DE MADEIRA, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 25,6500	R\$ -
1.7	EMOP	INSUMO	5530	ESPELHO DE FECHADURA, PARA VIDRO TEMPERADO, DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 30,8600	R\$ 30,86
1.8	EMOP	INSUMO	5533	PIVO, PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 14,9600	R\$ 14,96
1.9	SINAPI	INSUMO	38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLIO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	0,00	R\$ 159,3200	R\$ 159,32

Nº	10	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	R\$	61,76

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE DO CÓDIGO
				DESCRIPTIVO					
1.1	SINAPI	INSUMO	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0353000	0,00	R\$ 36,9900	R\$ 38,29
1.2	SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224000	0,00	R\$ 2,1300	R\$ 0,04
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 10,51
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 12,92



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Nº	10	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	R\$	101,31

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	0,0000000	0,00	R\$ 36,9900	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224000	0,00	R\$ 2,1300	R\$ 0,04
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 10,51
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 12,92
1.7	SINAPI	INSUMO	9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0353000	0,00	R\$ 75,1900	R\$ 77,84

Nº	11	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	1.059,86

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	0,00	R\$ 1.008,7000	R\$ 1.008,70
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 12,88
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 17,21
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 21,07

Nº	11	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	603,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,0000000	0,00	R\$ 1.008,7000	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 12,88
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 17,21
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 21,07
1.5	SINAPI	INSUMO	43100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	0,00	R\$ 552,3800	R\$ 552,38

Nº	12	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	1.059,86

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	0,00	R\$ 1.008,7000	R\$ 1.008,70
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 12,88
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 17,21
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 21,07

Nº	12	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	757,71

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,0000000	0,00	R\$ 1.008,7000	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0189000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 12,88
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 17,21
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 21,07
1.5	SINAPI	INSUMO	39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	0,00	R\$ 706,5500	R\$ 706,55



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	13	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	15.018.0315-0	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	R\$	71,27

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8800000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 22,97
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8800000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 16,60
1.3	EMOP	COMPOSIÇÃO	07.001.0070-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, PREPARO MANUAL	M3	0,0049000	0,00	R\$ 501,5323	R\$ 2,46
1.4	EMOP	INSUMO	14783	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 29,2484	R\$ 29,25

Nº	13	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/13	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35X13X7CM COM DRENO INFERIOR, DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$	54,79

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8800000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 22,97
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8800000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 16,60
1.3	EMOP	COMPOSIÇÃO	07.001.0070-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, PREPARO MANUAL	M3	0,0049000	0,00	R\$ 501,5323	R\$ 2,46
1.4	EMOP	INSUMO	14783	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 25X25CM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 29,2484	-
1.5	SBC	INSUMO	203047	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 12,7700	R\$ 12,77

Nº	14	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	R\$	40,33

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 18,1500	R\$ 18,15
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 9,97
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3700000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 12,21

Nº	14	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	50,36

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 18,1500	-
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 9,97
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 12,21
1.4	SBC	INSUMO	50372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	1,0000000	0,00	R\$ 28,1800	R\$ 28,18

Nº	15	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Nº	15	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/15	KIT DE PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, PUXADOR E ALIZAR. NÃO INCLUSO O BATENTE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	1.218,82

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,0000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	EMOP	COMPOSICAO	14.007.0090-0	FORN.S/COLOC.DE:FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABA MENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS D E FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FUROPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 450,7800	R\$ 450,78
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 144,73

Nº	16	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67

Nº	16	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/16	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ALIZAR. NÃO INCLUSO O BATENTE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	1.116,63

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,1111111	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 570,87
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,4000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 147,57

Nº	17	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	17	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/17	KIT DE PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: TRILHO, ROLDANAS, PUXADOR E ALIZAR. NÃO INCLUIDO O BATENTE DA PORTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	R\$ 1.398,60

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,0000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,3333333	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 685,05
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	EMOP	COMPOSIÇÃO	14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE: FECHADURA C/CHAVE BI-PART., LATAO, ACABA MENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U", DE FERRO;-2 ROLDANAS D E FERRO;-2 GUIAS DE LATAO, TAMANHO 3/4", SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO, TAMANHO 2,00MX3/4", 2 CONCHAS COM FUPORPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 450,7800	R\$ 450,78
1.7	SINAPI	COMPOSIÇÃO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,8000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 153,25

Nº	18	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22
EMOP	14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO, SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO				M2	R\$ 446,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	6,5000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 284,35
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	18	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/18	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, SÉRIE 25, COM TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				M2	R\$ 450,13

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	6,5000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 284,35
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87
1.4	EMOP	INSUMO	82	TELA TIPO MOSQUITEIRO, EM POLIETILENO, FIO Nº24	M2	1,1000000	0,00	R\$ 3,5000	R\$ 3,85

Nº	19	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22
SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022				M2	R\$ 133,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5500000	0,00	R\$ 2,1000	R\$ 3,25
1.2	SINAPI	INSUMO	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,5100000	0,00	R\$ 3,4800	R\$ 53,97
1.3	SINAPI	INSUMO	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	0,00	R\$ 4,3100	R\$ 5,55
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	0,00	R\$ 32,6700	R\$ 34,30
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 26,76
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0187000	0,00	R\$ 519,3800	R\$ 9,71

Nº	19	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/19	ALVENARIA DE MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X14X19 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO				M2	R\$ 115,41

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	37,5939850	0,00	R\$ 2,1000	R\$ 78,94
1.2	SINAPI	INSUMO	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,0000000	0,00	R\$ 3,4800	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,0000000	0,00	R\$ 4,3100	R\$ -
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	0,00	R\$ 32,6700	R\$ -
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 26,76
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0187000	0,00	R\$ 519,3800	R\$ 9,71



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	20	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	11.003.0060-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PE LA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2	R\$	65,95

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.001.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,0800000	0,00	R\$ 374,8440	R\$ 29,99
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 20,88
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 15,09

Nº	20	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/20	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X14X19CM, EM PAREDES DE 14CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E A ALVENARIA	M2	R\$	65,95

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.001.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,0800000	0,00	R\$ 374,8440	R\$ 29,99
1.2	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 20,88
1.3	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,8000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 15,09

Nº	21	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$	145,43

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	0,00	R\$ 6,2900	R\$ 0,06
1.2	SINAPI	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	0,00	R\$ 25,4300	R\$ 8,34
1.3	SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	0,00	R\$ 32,9600	R\$ 1,61
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	0,00	R\$ 26,4800	R\$ 4,63
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	0,00	R\$ 32,3600	R\$ 30,96
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2970000	0,00	R\$ 131,2000	R\$ 38,96
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,5510000	0,00	R\$ 39,2500	R\$ 60,87

Nº	21	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, SEM ESCORAMENTO, 6 UTILIZAÇÕES	M2	R\$	84,56

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	0,00	R\$ 6,2900	R\$ 0,06
1.2	SINAPI	INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	0,00	R\$ 25,4300	R\$ 8,34
1.3	SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	0,00	R\$ 32,9600	R\$ 1,61
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	0,00	R\$ 26,4800	R\$ 4,63
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	0,00	R\$ 32,3600	R\$ 30,96
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2970000	0,00	R\$ 131,2000	R\$ 38,96
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,0000000	0,00	R\$ 39,2500	R\$ -

Nº	22	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	R\$	25,51

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,00	R\$ 4,1000	R\$ 4,10
1.2	SINAPI	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575000	0,00	R\$ 31,4400	R\$ 1,80
1.3	SINAPI	INSUMO	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 15,8400	R\$ 15,84
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 1,69
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 2,08



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Nº	22	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/22	CAP, PVC, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	R\$	16,31

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0000000	0,00	R\$ 4,1000	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0575000	0,00	R\$ 31,4400	R\$ 1,80
1.3	SINAPI	INSUMO	20088	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	0,0000000	0,00	R\$ 15,8400	R\$ -
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 1,69
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 2,08
1.6	SINAPI	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,98
1.7	SINAPI	INSUMO	1194	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 8,7600	R\$ 8,76

Nº	23	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	443,85

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	0,00	R\$ 407,0300	R\$ 407,03
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 7,97
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 12,97
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 15,88

Nº	23	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	140,15

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,0000000	0,00	R\$ 407,0300	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	0,00	R\$ 681,6200	R\$ 7,97
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 12,97
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 15,88
1.5	SINAPI	INSUMO	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	0,00	R\$ 103,3300	R\$ 103,33

Nº	24	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Nº	24	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN
					out/22
					R\$ 1.610,98

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,1111111	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 570,87
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ 494,35
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.8	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,4000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 147,57

Nº	25	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN
					out/22
					R\$ 14,87

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 4,2000	R\$ 4,20
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 4,47
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 5,47
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	0,00	R\$ 609,8600	R\$ 0,73

Nº	25	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/25	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN
					out/22
					R\$ 95,45

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,0000000	0,00	R\$ 4,2000	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 4,47
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 5,47
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	0,00	R\$ 609,8600	R\$ 0,73
1.5	SINAPI	INSUMO	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 84,7800	R\$ 84,78

Nº	26	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN
					out/22
					R\$ 1.933,21

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 1.871,7000	R\$ 1.871,70
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 27,65
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 33,86

Nº	26	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/26	RACK 16U X 770MM COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN
					out/22
					R\$ 3.145,51

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 1.871,7000	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 27,65
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0259000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 33,86
1.4	SBC	INSUMO	45581	RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 3.084,0000	R\$ 3.084,00



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADOS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	27	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67

Nº	27	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/27	KIT DE PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, PUXADOR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	1.892,95

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,0000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,3333333	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 685,05
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	EMOP	COMPOSICAO	14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART., LATAO, ACABA MENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U", DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO, TAMANHO 3/4", SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO, TAMANHO 2,00MX3/4", 2 CONCHAS COM FLUOPARA CHAVE. LATAO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 450,7800	R\$ 450,78
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ 494,35
1.8	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,8000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 153,25

Nº	28	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM							
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	out/22		
EMOP	15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN	R\$	146,60	
				COMPOSIÇÃO					
ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 3,92
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 2,83
1.3	EMOP	INSUMO	2441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	1,0000000	0,00	R\$ 139,8600	R\$ 139,86

Nº	28	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 125A, 10KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$	355,30

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 3,92
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,1500000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 2,83
1.3	EMOP	INSUMO	2441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	UN	0,0000000	0,00	R\$ 139,8600	R\$ -
1.4	SBC	INSUMO	2809	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A CURVA C 10KA SD3 STECK	UN	1,0000000	0,00	R\$ 348,5600	R\$ 348,56



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADOS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	29	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	709,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ 2,17
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67

Nº	29	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/29	KIT DE PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: TRILHO, ROLDANAS, PUXADOR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	1.713,17

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,0000000	0,00	R\$ 0,1100	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 513,7900	R\$ 513,79
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3280000	0,00	R\$ 34,3000	R\$ 79,85
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1640000	0,00	R\$ 25,4900	R\$ 29,67
1.6	EMOP	COMPOSICAO	14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABA MENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM EUOPARA CHAVE. LATAO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 450,7800	R\$ 450,78
1.7	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ 494,35
1.8	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 144,73

Nº	30	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	R\$	129,54

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	0,00	R\$ 76,1700	R\$ 5,08
1.2	SINAPI	INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 87,6400	R\$ 87,64
1.3	SINAPI	INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	0,00	R\$ 86,3000	R\$ 8,97
1.4	SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	0,00	R\$ 2,1300	R\$ 0,03
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 12,48
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 15,34

Nº	30	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	R\$	155,21

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668000	0,00	R\$ 76,1700	R\$ 5,08
1.2	SINAPI	INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	0,0000000	0,00	R\$ 87,6400	R\$ -
1.3	SINAPI	INSUMO	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1040000	0,00	R\$ 86,3000	R\$ 8,97
1.4	SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0184000	0,00	R\$ 2,1300	R\$ 0,03
1.5	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4777000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 12,48
1.6	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ -
1.7	SINAPI	INSUMO	11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 128,6500	R\$ 128,65



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	31	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	11.030.0060-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSI VE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E E SCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM D O CONJUNTO	M2	R\$	201,03

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")	M	0,3000000	0,00	R\$ 12,5300	R\$ 3,76
1.2	EMOP	INSUMO	368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	1,1000000	0,00	R\$ 7,1600	R\$ 7,88
1.3	EMOP	INSUMO	453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	KG	0,0200000	0,00	R\$ 19,3700	R\$ 0,39
1.4	EMOP	COMPOSIÇÃO	19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO, MOTOR ELETRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,0155000	0,00	R\$ 1,4624	R\$ 0,02
1.5	EMOP	COMPOSIÇÃO	19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO, MOTOR ELETRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,0362000	0,00	R\$ 0,3073	R\$ 0,01
1.6	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3725000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 9,72
1.7	EMOP	INSUMO	1990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2125000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 5,55
1.8	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,9850000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,58
1.9	EMOP	INSUMO	2247	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 30MPA	M3	0,0450000	0,00	R\$ 450,0000	R\$ 20,25
1.10	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	2,0000000	0,00	R\$ 8,6936	R\$ 17,39
1.11	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	2,0000000	0,00	R\$ 4,7207	R\$ 9,44
1.12	EMOP	INSUMO	14932	LAJE PRE-MOLDADA, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2, VAO DE 4,10M, B12(8+4), ENCHIMENTO H=8CM(VIGOTAS E EPS), ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	1,0000000	0,00	R\$ 108,0583	R\$ 108,06

Nº	31	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/31	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,50M, CONSIDERANDO VIGOTAS E LAJOTAS CERÂMICAS, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	R\$	135,43

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	349	PINUS, EM PECAS DE 2,50X30,00CM (1"X12")	M	0,3000000	0,00	R\$ 12,5300	R\$ 3,76
1.2	EMOP	INSUMO	368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	1,1000000	0,00	R\$ 7,1600	R\$ 7,88
1.3	EMOP	INSUMO	453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	KG	0,0200000	0,00	R\$ 19,3700	R\$ 0,39
1.4	EMOP	COMPOSIÇÃO	19.007.0013-2	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO, MOTOR ELETRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,0155000	0,00	R\$ 1,4624	R\$ 0,02
1.5	EMOP	COMPOSIÇÃO	19.007.0013-4	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE 48X480MM, COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO, MOTOR ELETRICO, EXCLUSIVE OPERADOR	H	0,0362000	0,00	R\$ 0,3073	R\$ 0,01
1.6	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,3725000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 9,72
1.7	EMOP	INSUMO	1990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,2125000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 5,55
1.8	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,9850000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 18,58
1.9	EMOP	INSUMO	2247	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 30MPA	M3	0,0450000	0,00	R\$ 450,0000	R\$ 20,25
1.10	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	0,0000000	0,00	R\$ 8,6936	R\$ -
1.11	EMOP	COMPOSIÇÃO	11.011.0030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	0,0000000	0,00	R\$ 4,7207	R\$ -
1.12	EMOP	INSUMO	14932	LAJE PRE-MOLDADA, P/SOBRECARGA DE 3,5KN/M2, VAO DE 4,10M, B12(8+4), ENCHIMENTO H=8CM(VIGOTAS E EPS), ABNT NBR 14859-1/2/3	M2	0,0000000	0,00	R\$ 108,0583	R\$ -
1.13	SINAPI	INSUMO	3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	0,00	R\$ 69,2800	R\$ 69,28

Nº	32	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (%) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	R\$	308,66

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198000	0,00	R\$ 11,8000	R\$ 0,23
1.2	SINAPI	INSUMO	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOIO/ARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 277,8000	R\$ 277,80
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 13,74
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 16,89



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	32	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/32	HIDRÔMETRO DN 32 (1"), 7,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 466,97

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198000	0,00	R\$ 11,8000	R\$ 0,23
1.2	SINAPI	INSUMO	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)O,	UN	0,0000000	0,00	R\$ 277,8000	R\$ -
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 13,74
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 16,89
1.5	EMOP	INSUMO	11773	HIDROMETRO COM D=1" VAZAO DE 7M3/H	UN	1,0000000	0,00	R\$ 436,1100	R\$ 436,11

Nº	33	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	R\$ 46,33

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 25,5900	R\$ 25,59
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 9,32
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 11,42

Nº	33	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/33	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 77,14

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	0,0000000	0,00	R\$ 25,5900	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 9,32
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 11,42
1.4	SINAPI	INSUMO	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 56,4000	R\$ 56,40

Nº	34	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	R\$ 11,90

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 1,33
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 10,57

Nº	34	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/34	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT (35X13X7CM)	UN	R\$ 11,90

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	0,00	R\$ 26,1400	R\$ 1,33
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3290000	0,00	R\$ 32,1300	R\$ 10,57

Nº	35	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM		
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
EMOP	15.028.0017-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	R\$ 780,05

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	559	TIJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	20,0000000	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 15,60
1.2	EMOP	COMPOSIÇÃO	07.006.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	0,0800000	0,00	R\$ 340,6987	R\$ 27,26
1.3	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 104,40
1.4	EMOP	INSUMO	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	10,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 261,00
1.5	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	13,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 245,17
1.6	EMOP	INSUMO	2508	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUIROS, DE 1.1/2"	UN	2,0000000	0,00	R\$ 18,2700	R\$ 36,54
1.7	EMOP	INSUMO	2604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	3,9000000	0,00	R\$ 23,1000	R\$ 90,09



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

Nº	35	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/35	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO			UN	R\$ 743,51

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	559	TUJOLO CERAMICO, FURADO, DE (10X20X20)CM	UN	20,0000000	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 15,60
1.2	EMOP	COMPOSIÇÃO	07.006.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3	0,0800000	0,00	R\$ 340,6987	R\$ 27,26
1.3	EMOP	INSUMO	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 104,40
1.4	EMOP	INSUMO	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	10,0000000	3,00	R\$ 25,3400	R\$ 261,00
1.5	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	13,0000000	3,00	R\$ 18,3100	R\$ 245,17
1.6	EMOP	INSUMO	2508	FLANGE DE PVC RIGIDO COM ROSCA SEXTAVADA, SEM FUROS, DE 1 1/2"	UN	0,0000000	0,00	R\$ 18,2700	R\$ -
1.7	EMOP	INSUMO	2604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	3,9000000	0,00	R\$ 23,1000	R\$ 90,09

Nº	36	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22
SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	R\$ 88,79

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 5,37
1.2	SINAPI	INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	0,00	R\$ 59,1000	R\$ 59,10
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 10,93
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 13,39

Nº	36	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/36	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R\$ 100,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,00	R\$ 1,7900	R\$ 5,37
1.2	SINAPI	INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,0000000	0,00	R\$ 59,1000	R\$ -
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 10,93
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 13,39
1.5	SINAPI	INSUMO	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000000	0,00	R\$ 70,5900	R\$ 70,59

Nº	37	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22
SINAPI	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN	R\$ 1.478,84

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ 494,35
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 640,1500	R\$ 640,15
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 141,90

Nº	37	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/37	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ALIZAR, EXCLUSIVE O BATENTE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R\$ 984,49

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 640,1500	R\$ 640,15
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 141,90



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	38	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	1.551,06

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ 494,35
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 709,5400	R\$ 709,54
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 144,73

Nº	38	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO					
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/38	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, ALIZAR. EXCLUSO O BATENTE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	R\$	1.056,71

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0000000	0,00	R\$ 494,3500	R\$ -
1.2	SINAPI	COMPOSICAO	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 709,5400	R\$ 709,54
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	0,00	R\$ 202,4400	R\$ 202,44
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000000	0,00	R\$ 14,1900	R\$ 144,73

Nº	39	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	96,97

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 15,6900	R\$ 15,69
1.2	SINAPI	INSUMO	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 56,8800	R\$ 56,88
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 6,19
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 18,21

Nº	39	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/39	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	159,53

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	SINAPI	INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,0000000	0,00	R\$ 15,6900	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,0000000	0,00	R\$ 56,8800	R\$ -
1.3	SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299000	0,00	R\$ 26,9600	R\$ 6,19
1.4	SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518000	0,00	R\$ 33,0100	R\$ 18,21
1.5	SBC	INSUMO	9551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	1,0000000	0,00	R\$ 135,1300	R\$ 135,13

Nº	40	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22		
EMOP	14.003.0154-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE) INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SERIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	587,75	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	7,5000000	56,40	R\$ 31,7000	R\$ 371,84
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 86,75
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 129,16



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	40	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/40	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE) INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	587,75

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	7,5000000	56,40	R\$ 31,7000	R\$ 371,84
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 86,75
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 129,16

Nº	41	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.003.0161-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,SERIE28,EM VENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	653,37

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	10,0000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 437,46
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 86,75
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 129,16

Nº	41	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/41	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, SÉRIE 25, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	653,37

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	10,0000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 437,46
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 86,75
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 129,16

Nº	42	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	446,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	6,5000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 284,35
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	42	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/42	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, SÉRIE 25, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	446,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	6,5000000	38,00	R\$ 31,7000	R\$ 284,35
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	43	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.003.0231-0	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	1.428,74

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	25,0000000	59,85	R\$ 31,7000	R\$ 1.266,81
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, N° 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	43	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/43	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, PERFIL SÉRIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	1.428,74

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	25,0000000	59,85	R\$ 31,7000	R\$ 1.266,81
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	44	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.003.0201-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,EM PER FIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	1.392,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	25,0000000	55,25	R\$ 31,7000	R\$ 1.230,36
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	44	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/44	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	1.392,28

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	25,0000000	55,25	R\$ 31,7000	R\$ 1.230,36
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	45	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.003.0206-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO,PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA. FORNE CIMENTO E COLOCACAO	M2	R\$	1.327,39

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	23,0000000	59,85	R\$ 31,7000	R\$ 1.165,47
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	45	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/45	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRANCO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	R\$	1.327,39

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	22	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	KG	23,0000000	59,85	R\$ 31,7000	R\$ 1.165,47
1.2	EMOP	INSUMO	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 18,3100	R\$ 65,06
1.3	EMOP	INSUMO	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,0000000	18,45	R\$ 27,2600	R\$ 96,87

Nº	46	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
EMOP	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:FECHADURA DE CLINDRO OVALADO P ARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO,ACABAMENTO CROMADO;MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	R\$	121,91

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CLINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ 121,91



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

IO: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	46	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22		
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/46	FORNECIMENTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO; TRINCO COM FECHO PARA PORTÃO; DOBRADIÇAS EM AÇO.	UN	R\$	17,52	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	0,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000000	0,00	R\$ 17,5200	R\$ 17,52
1.3	SINAPI	INSUMO	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	1,0000000	0,00	R\$ 6,0600	R\$ 6,06
1.4	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 168,12

Nº	47	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22		
EMOP	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO P ARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	R\$	121,91	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ 121,91

Nº	47	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO			
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22	
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/47	FORNECIMENTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, 1 FOLHA, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: FECHADURA, ESPELHO, MACANETA, LINGUETA, TRINCOS E DOBRADIÇAS	UN	R\$	239,37

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	0,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO 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	1,0000000	0,00	R\$ 155,3100	R\$ 155,31
1.3	SINAPI	INSUMO	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	0,00	R\$ 28,0200	R\$ 84,06

Nº	48	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22		
EMOP	14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO P ARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	R\$	121,91	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	1,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ 121,91

Nº	48	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO				
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22		
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/48	FORNECIMENTO DE FERRAGENS PARA PORTINHOLAS DE ABRIR, 1 FOLHA, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: TRINCO E DOBRADIÇAS	UN	R\$	35,58	

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	2918	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO	UN	0,0000000	0,00	R\$ 121,9100	R\$ -
1.2	SINAPI	INSUMO	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	1,0000000	0,00	R\$ 2,9800	R\$ 2,98
1.3	SINAPI	INSUMO	2420	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	0,00	R\$ 16,3000	R\$ 32,60



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

LEGENDA
INSUMO MODIFICADO
INSUMO SUPRIMIDO
INSUMO ACRESCIDO
ITEM EVIDENCIADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESPECIALIZADAS EM SAÚDE
LOCAL: RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400, BARREIRA - SAQUAREMA/RJ

TIPO DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: NÃO DESONERADO

i0: EMOP / SCO / SINAPI / SBC - OUTUBRO/2022

METODOLOGIA DE CÁLCULO: OS VALORES RELATIVOS A QUANTIDADE NO CÓDIGO FORAM CALCULADAS EM SUA MAIOR PARTE UTILIZANDO TRUNCAR EM QUATRO CASAS DECIMAIS COMO METODOLOGIA DE ARREDONDAMENTO, SALVO OS CÓDIGOS ORIUNDOS DA TABELA SINAPI, RESPEITANDO AO APRESENTADO POR ESTA, UTILIZANDO TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS. A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS DIFERENTES FORA NECESSÁRIA PARA RESPEITAR AS TABELAS OFICIAIS ORIGINAIS. SENDO O SOMATÓRIO REALIZADO COM TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS.

COMPOSIÇÕES - OUTUBRO/2022

COTAÇÕES - OUTUBRO/2022

Nº	49	COMPOSIÇÃO DO ITEM ORIGEM
----	----	---------------------------

TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
EMOP	14.007.0326-0	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN	R\$ 32,05

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO %	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	5468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	UN	1,0000000	65,00	R\$ 19,4300	R\$ 32,06

Nº	49	COMPOSIÇÃO DO ITEM MODIFICADO
----	----	-------------------------------

TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	out/22
COMPOSIÇÃO MONTADA	COMP-SAQ/49	FORNECIMENTO DE CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	R\$ 33,49

ELEMENTOS	TABELA	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANTIDADE UTILIZADA	PERCENTUAL ACRESCIDO	VALOR UN. DO ITEM	VALOR RELATIVO A QUANTIDADE NO CÓDIGO
1.1	EMOP	INSUMO	5468	CADEADO COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, DE 30MM	UN	0,0000000	65,00	R\$ 19,4300	-
1.2	SINAPI	INSUMO	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000000	0,00	R\$ 33,4900	R\$ 33,49

Saquarema, 27 de dezembro de

Elaborado por: Graziela Alves de Araújo