

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MS /	Município/UF SAQUAREMA
---------------------	---	---------------------------

Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	out/17	SINAPI	R\$ 25,05
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 18,49	R\$ 11,09
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	R\$ 23,26	R\$ 13,96
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002			RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA ELEVADOS	UN	out/17	SINAPI	R\$ 104,38
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 18,49	R\$ 46,23
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 23,26	R\$ 58,15
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003			REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA COLORIDA, 10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE COM EMBOÇO (PRONTO) EM MASSA ÚNICA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE CHAPISCO	M²	set/17	EMOP	R\$ 66,66
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	7797	ARGAMASSA COLANTE, PARA USO EXTERNO, EMBALAGEM DE 20 KG	UN	0,200000	R\$ 12,80	R\$ 2,56
	EMOP	7798	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO PIGMENTADA, EMBALAGEM DE 5KG	UN	0,320000	R\$ 8,20	R\$ 2,62
	EMOP	1978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,900000	R\$ 21,84	R\$ 19,66
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,900000	R\$ 14,70	R\$ 13,23
	EMOP	7796	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, DE (10X10)CM	M2	1,100000	R\$ 25,99	R\$ 28,59
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 13.030.0255-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004			ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	out/17	SINAPI	R\$ 25,47
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 23,26	R\$ 6,98
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			FERRAGENS PARA JANELAS DE CORRER EM VIDROS TEMPERADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	out/17	SINAPI	R\$ 103,67
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	2,200000	R\$ 7,51	R\$ 16,52
	SINAPI-I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	2,200000	R\$ 21,47	R\$ 47,23
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	R\$ 22,16	R\$ 17,73
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 18,49	R\$ 22,19
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 BTU, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR	UN	set/17	EMOP	R\$ 375,84
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	10,000000	R\$ 1,18	R\$ 11,80
	EMOP	7881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,007200	R\$ 378,01	R\$ 2,72
	EMOP	11	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"	KG	1,750000	R\$ 3,76	R\$ 6,58
	EMOP	7873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	2,000000	R\$ 2,00	R\$ 4,00
	EMOP	7874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	2,000000	R\$ 2,50	R\$ 5,00
	EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01 5MM2	M	25,000000	R\$ 0,48	R\$ 11,89

0	MS /	SAQUAREMA
---	------	-----------

Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	7,000000	R\$ 0,58	R\$ 4,06
EMOP	2623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	UN	1,000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
EMOP	7882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	M	3,000000	R\$ 1,49	R\$ 4,46
EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,400000	R\$ 20,30	R\$ 69,02
EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,798000	R\$ 20,30	R\$ 56,80
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,952000	R\$ 14,70	R\$ 58,09
EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,154000	R\$ 21,85	R\$ 3,36
EMOP	5909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
EMOP	2562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,030000	R\$ 21,23	R\$ 0,64
EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	3,270000	R\$ 39,00	R\$ 127,53
EMOP	7884	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 3/8"	M	10,000000	R\$ 0,84	R\$ 8,40
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0200-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12.000 BTU, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR	UN	set/17	EMOP	R\$ 412,92
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	10,000000	R\$ 1,18	R\$ 11,80
	EMOP	7881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,015400	R\$ 378,01	R\$ 5,82
	EMOP	11	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	1,750000	R\$ 3,76	R\$ 6,58
	EMOP	7873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	2,000000	R\$ 2,00	R\$ 4,00
	EMOP	7875	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	2,000000	R\$ 3,00	R\$ 6,00
	EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	25,000000	R\$ 0,48	R\$ 11,89
	EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	9,500000	R\$ 0,58	R\$ 5,51
	EMOP	2623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	UN	1,000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
	EMOP	7882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	M	3,000000	R\$ 1,49	R\$ 4,46
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,400000	R\$ 20,30	R\$ 69,02
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,798000	R\$ 20,30	R\$ 56,80
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,952000	R\$ 14,70	R\$ 58,09
	EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,154000	R\$ 21,85	R\$ 3,36
	EMOP	5909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
	EMOP	2562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,030000	R\$ 21,23	R\$ 0,64
	EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	4,040000	R\$ 39,00	R\$ 157,56
	EMOP	7885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	M	10,000000	R\$ 0,99	R\$ 9,90
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0201-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
008			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 BTU, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR	UN	set/17	EMOP	R\$ 786,44
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	20,000000	R\$ 1,18	R\$ 23,60
	EMOP	7881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,081100	R\$ 378,01	R\$ 30,66
	EMOP	11	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1/2"x1/8"	KG	1,750000	R\$ 3,76	R\$ 6,58
	EMOP	7873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 2,00	R\$ 6,00
	EMOP	7875	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 3,00	R\$ 9,00
	EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01 5MM2	M	45,000000	R\$ 0,48	R\$ 21,40

0	MS /	SAQUAREMA
---	------	-----------

Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	19,152500	R\$ 0,58	R\$ 11,11
EMOP	2623	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	UN	1,000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
EMOP	7882	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE1/2"	M	3,000000	R\$ 1,49	R\$ 4,46
EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,120000	R\$ 20,30	R\$ 124,24
EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,036400	R\$ 20,30	R\$ 102,24
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,113600	R\$ 14,70	R\$ 104,57
EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,277200	R\$ 21,84	R\$ 6,05
EMOP	5909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	UN	4,000000	R\$ 0,13	R\$ 0,52
EMOP	2562	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRASDE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,030000	R\$ 21,23	R\$ 0,64
EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	8,066600	R\$ 39,00	R\$ 314,60
EMOP	7885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	M	20,000000	R\$ 0,99	R\$ 19,80
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0202-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
009			SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	UN	out/17	SINAPI	R\$ 78,89
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 63,20	R\$ 63,20
	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003000	R\$ 502,66	R\$ 1,51
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 22,17	R\$ 8,87
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,49	R\$ 3,70
	SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,580000	R\$ 2,78	R\$ 1,61
	Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010			PUXADOR HORIZONTAL P/PORTA, TIPO ALCA EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1.1/4", AISI-304, LIGA 18.8, C/30CM	UN	set/17	EMOP	R\$ 93,81
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	13153	PUXADOR HORIZONTAL P/PORTA, TIPO ALCA EMTUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1.1/4", AISI-304, LIGA 18.8, C/30CM	UN	1,000000	R\$ 90,13	R\$ 90,13
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,250000	R\$ 14,70	R\$ 3,68
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 14.007.0321-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
011			FOSSA SÉPTICA, DE CÂMARA ÚNICA, TIPO CILÍNDRICA, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 1200 X 1500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	set/17	EMOP	R\$ 922,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3	0,015100	R\$ 315,56	R\$ 4,76
	EMOP	14376	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1200 X1500MM	UN	1,000000	R\$ 715,00	R\$ 715,00
	EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,360000	R\$ 20,30	R\$ 88,51
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,790000	R\$ 14,70	R\$ 114,51
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0622-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
012			FILTRO ANAERÓBIO, DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 1200 X 2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	set/17	EMOP	R\$ 1.223,76
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3	0,018800	R\$ 315,56	R\$ 5,93
	EMOP	11806	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 1200 X 2000MM	UN	1,000000	R\$ 958,00	R\$ 958,00
	EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,500000	R\$ 20,30	R\$ 111,65
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	10,080000	R\$ 14,70	R\$ 148,18
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0662-A				

0	MS /	SAQUAREMA
Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
013			SUMIDOURO CILÍNDRICO, LIGADO A FOSSA, MEDINDO 1200 X 1500MM, EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	set/17	EMOP	R\$ 687,31
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	15242	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA A COMPRESSAOE 10MPA	M3	0,015100	R\$ 315,56	R\$ 4,76
	EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4,360000	R\$ 20,30	R\$ 88,51
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,790000	R\$ 14,70	R\$ 114,51
	EMOP	14419	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 1200 X 1500MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	1,000000	R\$ 479,53	R\$ 479,53
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0668-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
014			PORTINHOLA PARA CISTERNA EM CHAPA DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	out/17	SINAPI	R\$ 583,33
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	588	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 " , E = 3/16 "	M	9,000000	R\$ 17,94	R\$ 161,46
	SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	12,500000	R\$ 5,62	R\$ 70,25
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,650000	R\$ 18,49	R\$ 159,94
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,650000	R\$ 22,16	R\$ 191,68
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
015			RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO, DE 3,50 A 9,00M	UN	set/17	EMOP	R\$ 93,20
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	1919	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO (ILUMINACAO PUBLICA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	R\$ 11,65	R\$ 93,20
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 21.004.0095-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
017			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa PARA PCD, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	out/17	SINAPI	R\$ 342,98
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 280,94	R\$ 280,94
	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 37,94	R\$ 37,94
	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
	SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
018			BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	out/17	SINAPI	R\$ 509,71
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000	R\$ 452,83	R\$ 452,83
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,900000	R\$ 0,49	R\$ 0,44
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 18,49	R\$ 12,20
	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,000000	R\$ 20,98	R\$ 20,98
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------------------------------------	---------	-----------	-------	-------------------

0	MS /	SAQUAREMA
---	------	-----------

Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

019	BANCADA DE GRANITO PARA UM CUBA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M²	out/17	SINAPI	R\$ 524,47
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,000000	R\$ 452,83	R\$ 452,83
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,600000	R\$ 30,65	R\$ 18,39
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,17	R\$ 22,17
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 18,49	R\$ 12,20
	SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	0,900000	R\$ 20,98	R\$ 18,88
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
020	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	out/17	SINAPI	R\$ 22,76
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39381	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
021	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UM	out/17	SINAPI	R\$ 306,65
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 298,15	R\$ 298,15
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,000000	R\$ 0,54	R\$ 4,32
	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
022	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	out/17	SINAPI	R\$ 143,50
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000000	R\$ 135,00	R\$ 135,00
	SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,000000	R\$ 0,54	R\$ 4,32
	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
023	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	out/17	SINAPI	R\$ 1.168,49
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	1,000000	R\$ 810,75	R\$ 810,75
	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,000000	R\$ 3,24	R\$ 32,40
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 18,49	R\$ 92,45
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 23,21	R\$ 69,63
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	R\$ 23,26	R\$ 116,30
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
--------	--------------------------------------	--	--	---------	-----------	-------	-------------------

0			MS /		SAQUAREMA		
Proponente PSF BARREIRA			Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE		Empreendimento/Apelido PSF		
024		RETIRADA E COLOCAÇÃO DE FECHO DE SEGURANÇA, INCLUSIVE O FECHO		UN	SINAPI	out/17	R\$ 25,41
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11458	FECHO DE SEGURANÇA, TIPO BATOM, EM LATÃO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,000000	R\$ 17,06	R\$ 17,06
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,49	R\$ 3,70
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 23,26	R\$ 4,65
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
025		RETIRADA DE FECHADURA DE PORTA		UN	out/17	SINAPI	R\$ 12,53
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,300000	R\$ 18,49	R\$ 5,55
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,300000	R\$ 23,26	R\$ 6,98
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
026		RETIRADA DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE PAREDE		UN	out/17	SINAPI	R\$ 16,70
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,49	R\$ 7,40
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 23,26	R\$ 9,30
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
027		JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)		M²	out/17	SINAPI	R\$ 308,22
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1,000000	R\$ 268,31	R\$ 268,31
	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
028		RETIRADA DE CALHA EM PVC, EM COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS		M	out/17	SINAPI	R\$ 5,55
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 18,49	R\$ 5,55
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
029		SIFAO PLASTICO FLEXIVEL, 1 X 1.1/2 ", FORNECIMENTO, RETIRADA DO EXISTENTE E INSTALAÇÃO		UN	out/17	SINAPI	R\$ 14,17
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	R\$ 23,21	R\$ 1,86
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	R\$ 18,49	R\$ 0,55
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
030		RETIRADA DE RIPAS DE MADEIRA PARA TELHAS CERÂMICAS		M²	out/17	SINAPI	R\$ 4,97
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 22,90	R\$ 2,75
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 18,49	R\$ 2,22
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
031		ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO ENEL, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA		UN	out/17	EMOP	R\$ 4.307,45
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

0	MS /	SAQUAREMA
---	------	-----------

Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,500000	R\$ 70,37	R\$ 387,04
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,290000	R\$ 344,95	R\$ 100,04
SINAPI	88545	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,000000	R\$ 166,12	R\$ 166,12
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	0,200000	R\$ 3,86	R\$ 0,77
SINAPI-I	39682	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 103,33	R\$ 103,33
SINAPI-I	39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 181,16	R\$ 181,16
SINAPI-I	12083	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSAO NOMINAL DE 250 V	UN	1,000000	R\$ 625,99	R\$ 625,99
SINAPI	73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 642,77	R\$ 642,77
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,000000	R\$ 20,75	R\$ 41,50
SINAPI	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000000	R\$ 15,47	R\$ 15,47
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	R\$ 6,79	R\$ 13,58
SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
SINAPI-I	3297	FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	3,000000	R\$ 17,82	R\$ 53,46
SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,000000	R\$ 39,79	R\$ 39,79
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4,000000	R\$ 4,59	R\$ 18,36
SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 23,48	R\$ 704,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000000	R\$ 19,12	R\$ 573,60
SINAPI-I	5043	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,000000	R\$ 622,31	R\$ 622,31
Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
032			PROJETO ELÉTRICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, NOS PADRÕES DA ENEL, DE ACORDO COM A ABNT, PARA AUMENTO DE CARGA	M²	out/17	SINAPI	R\$ 9,66
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095000	R\$ 87,19	R\$ 8,28
	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	R\$ 34,49	R\$ 1,38
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
033			RIPA DE MADEIRA APARELHADA 1 X 3* CM, MAÇARANDUBA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	out/17	SINAPI	R\$ 3,92
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 23,12	R\$ 1,16
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	R\$ 18,89	R\$ 0,94
	SINAPI-I	4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
Observações:							

0	MS /	SAQUAREMA
Proponente PSF BARREIRA	Objeto REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE	Empreendimento/Apelido PSF

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANA CRISTINA LOPES DE MENDONÇA
 CREA/CAU: A 14.927-6 (CAU/BR)
 ART/RRT: 0,00

Data: 30/01/2018