

Nº da Operação 1044127-74	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	Município/UF SAQUAREMA/RJ
-------------------------------------	--	-------------------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
--	--	---

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001			PORTA DE MADEIRA DE LEI, MACIÇA, COM 3,5CM DE ESPESSURA,	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 419,88
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,000000	R\$ 306,19	R\$ 306,19
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,720000	R\$ 22,88	R\$ 62,23
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,720000	R\$ 18,92	R\$ 51,46
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002			PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 326,79
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,000000	R\$ 213,10	R\$ 213,10
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,720000	R\$ 22,88	R\$ 62,23
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,720000	R\$ 18,92	R\$ 51,46
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003			CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, PARA VIDRO COM 5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE MONTANTES VERTICAIS, INCLUSIVE PERFIL "U" DE ALUMINIO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 200,92
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,105000	R\$ 1.519,27	R\$ 159,52
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
004			ADUELA DE MADEIRA DE LEI, DE 13 X 3CM E ALIZARES DE MADEIRA DE LEI, DE 5 X 2CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	jul/17	EMOP	R\$ 41,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	2258	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE (13X3)CM, GRUPO V	M	1,100000	R\$ 15,37	R\$ 16,91
	EMOP	1967	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,500000	R\$ 18,93	R\$ 9,47
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,500000	R\$ 12,74	R\$ 6,37
	EMOP	453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18X30	KG	0,020000	R\$ 8,39	R\$ 0,17
	EMOP	709	TACO DE ALVENARIA (2,5 X 10 X 20)CM	UN	1,230000	R\$ 1,05	R\$ 1,29
	EMOP	2259	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE (5X2)CM, GRUPO V	M	2,200000	R\$ 3,44	R\$ 7,57
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 14.006.0409-A / 14.006.0405-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
005			ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE	M³	jul/17	SINAPI	R\$ 139,72
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,155000	R\$ 79,28	R\$ 91,57
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,600000	R\$ 18,52	R\$ 48,15
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
006			PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 578,51
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	R\$ 536,76	R\$ 536,76
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
Observações:							

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
007			BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA -	M²	mai/17	SINAPI	R\$ 498,73
	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\$ 441,50	R\$ 441,50
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,900000	R\$ 0,89	R\$ 0,80
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	R\$ 18,52	R\$ 12,22
	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
008			BANCA DE GRANITO 1,75 X 0,60M - PIA DE COZINHA COM 2 (DUAS)	UN	SINAPI	jul/17	R\$ 1.082,77
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,600000	R\$ 30,65	R\$ 18,39
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,300000	R\$ 441,50	R\$ 573,95
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050000	R\$ 79,00	R\$ 3,95
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,490000	R\$ 22,15	R\$ 33,00
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980000	R\$ 18,52	R\$ 18,15
	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000000	R\$ 184,19	R\$ 368,38
	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
009			BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,60 X 0,60	UN	SINAPI	jul/17	R\$ 1.055,56
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,500000	R\$ 30,65	R\$ 15,33
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	R\$ 0,79	R\$ 4,74
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,200000	R\$ 441,50	R\$ 529,80
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050000	R\$ 79,00	R\$ 3,95
	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 22,15	R\$ 44,30
	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 18,52	R\$ 20,37
	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,000000	R\$ 184,80	R\$ 369,60
	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	1,500000	R\$ 20,98	R\$ 31,47
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
010			BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,20 X 0,60	UN	SINAPI	jul/17	R\$ 692,74
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,250000	R\$ 30,65	R\$ 7,66
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,000000	R\$ 0,79	R\$ 2,37
	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,900000	R\$ 441,50	R\$ 397,35
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,025000	R\$ 79,00	R\$ 1,98
	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,15	R\$ 22,15

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050000	R\$ 18,52	R\$ 19,45
SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 184,80	R\$ 184,80
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
011			PAINEL EM RÉGUAS DE MADEIRA FIXADO EM ALVENARIA,	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 157,14
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,300000	R\$ 6,86	R\$ 22,64
	SINAPI-I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	14,300000	R\$ 8,83	R\$ 126,27
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,100000	R\$ 8,90	R\$ 0,89
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	R\$ 18,92	R\$ 1,42
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116000	R\$ 23,10	R\$ 2,68
	SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	6,000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
	SINAPI-I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,000000	R\$ 0,28	R\$ 1,68
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
012			PAINEL EM VENEZIANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 153,90
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,300000	R\$ 6,86	R\$ 22,64
	SINAPI-I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	14,300000	R\$ 8,83	R\$ 126,27
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,100000	R\$ 8,90	R\$ 0,89
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075000	R\$ 18,92	R\$ 1,42
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116000	R\$ 23,10	R\$ 2,68
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
013			PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 147,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,000000	R\$ 85,16	R\$ 85,16
	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
	SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,100000	R\$ 2,79	R\$ 0,28
	SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	R\$ 0,89	R\$ 4,33
	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	R\$ 21,61	R\$ 27,01
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	R\$ 18,52	R\$ 23,15
	Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
014			REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA, 10X10CM, TELADA,	M²	jul/17	EMOP	R\$ 61,93
	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\$ 8,29	R\$ 2,65
	EMOP	1978	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,900000	R\$ 18,93	R\$ 17,03
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,900000	R\$ 12,74	R\$ 11,47
	EMOP	7796	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, DE (10X10)CM	M²	1,100000	R\$ 25,65	R\$ 28,22
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP. 13.030.0255-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
015			TAPUME DE VEDAÇÃO EM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 43,78
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,050000	R\$ 9,22	R\$ 0,46
SINAPI-I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	0,800000	R\$ 7,23	R\$ 5,78
SINAPI-I	4783	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	H	0,200000	R\$ 16,81	R\$ 3,36
SINAPI-I	6111	SERVENTE	H	0,200000	R\$ 12,18	R\$ 2,44
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,180000	R\$ 21,03	R\$ 3,79
SINAPI-I	11067	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM)	UN	0,260000	R\$ 107,51	R\$ 27,95
Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
016			INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO COM ESCAVAÇÃO E	M	jul/17	SINAPI	R\$ 90,97
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,000000	R\$ 43,98	R\$ 43,98
	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,000000	R\$ 46,99	R\$ 46,99
	Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
017			ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO AMPLA, PARA MEDIÇÃO	UN	jul/17	EMOP	R\$ 3.483,07
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	1648	ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20CM	M2	5,500000	R\$ 50,20	R\$ 276,10
	EMOP	1605	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	0,290000	R\$ 286,29	R\$ 83,02
	EMOP	3970	ARMACAO SECUNDARIA, COMPLETA, PARA 4 LINHAS	UN	1,000000	R\$ 29,84	R\$ 29,84
	EMOP	115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
	EMOP	4269	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	1,000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
	EMOP	289	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE10,0 A 500,0MM2	KG	0,200000	R\$ 35,00	R\$ 7,00
	EMOP	3973	CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO TRIFASICO-AMPLA MEDICAO INDIRETA (MI)	UN	1,000000	R\$ 207,00	R\$ 207,00
	EMOP	3975	CAIXA PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE, PARA INSTALACAO INDIRETA AMPJ	UN	1,000000	R\$ 265,19	R\$ 265,19
	EMOP	4214	CHAVE FACA, TRIPOLAR, BASE MARMORE/ARDOSIA, COM PORTA FUSIVEIS, REFORCADA, DE 200AX250V	UN	1,000000	R\$ 360,80	R\$ 360,80
	EMOP	4334	CHAVE BLINDADA, TRIPOLAR, DE 200AX250V	UN	1,000000	R\$ 439,50	R\$ 439,50
	EMOP	3971	CINTA GALVANIZADA, COM PARAFUSOS, DE 6"	UN	2,000000	R\$ 11,29	R\$ 22,58
	EMOP	8034	CONECTOR CUNHA ESTANHADO PARA CONDUTORES, TIPO VII (BRANCO/VERMELHO), PRINCIPALDE 16-35MM2 E DERIVACAO DE 50MM2	UN	1,000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
	EMOP	3978	CURVA 180º PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDOROSQUEAVEL, DE 1.1/2"	UN	2,000000	R\$ 8,79	R\$ 17,58
	EMOP	2341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
	EMOP	2345	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 1.1/2"	UN	1,000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
	EMOP	3982	FUSIVEL "NH", TAMANHO 1 DE 040 A 200AX500VCA	UN	3,000000	R\$ 14,54	R\$ 43,62
	EMOP	3977	HASTE TERRA, TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA, DE 2,00M	UN	1,000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
	EMOP	4210	ISOLADOR TIPO CARRETILHA, MARROM, DE (72X72)MM	UN	4,000000	R\$ 3,86	R\$ 15,44
	EMOP	3979	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	UN	2,000000	R\$ 1,28	R\$ 2,56
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	30,000000	R\$ 17,58	R\$ 527,46
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	30,000000	R\$ 12,74	R\$ 382,23
EMOP	1671	POSTE CONCR.,CIRC.,7M,CARGA 300KG	UN	1,000000	R\$ 756,77	R\$ 756,77	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.011.0017-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
018			PROJETOS EXECUTIVOS (ESTRUTURA + INSTALAÇÕES DE ESGOTO E	M²	SINAPI	jul/17	R\$ 25,26
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177200	R\$ 121,41	R\$ 21,51
	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110000	R\$ 34,10	R\$ 3,75
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
019			ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES	M²/MÊS	jul/17	EMPO	R\$ 4,00
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

1044127-74		MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos			SAQUAREMA/RJ	
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA		Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF			Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF	
EMOP	02724	ALUGUEL DE DOIS ELEMENTOS TS-3 E DUAS DIAGONAIS "X", EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA ANDAIME TUBULAR	UNXDIA	10,000000	R\$ 0,40	R\$ 4,00
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 05.006.0001-B				
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
020		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 7,41
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,52	R\$ 7,41
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
021		MOVIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA (VERTICAL OU HORIZONTAL)	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 0,61
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	R\$ 18,52	R\$ 0,61
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
022		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 349,02
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\$ 286,06	R\$ 286,06
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\$ 7,18	R\$ 7,18
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\$ 43,39	R\$ 43,39
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
023		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 18,86
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,000000	R\$ 10,62	R\$ 10,62
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,500000	R\$ 0,61	R\$ 0,92
SINAPI-I	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,030000	R\$ 28,00	R\$ 0,84
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 23,15	R\$ 4,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	R\$ 18,52	R\$ 1,85
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
024		PORTINHOLA PARA ALÇAPÃO, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA	M²	jul/17	EMOP	R\$ 580,00
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\$ 18,98	R\$ 170,82
SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	12,500000	R\$ 4,59	R\$ 57,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,650000	R\$ 18,52	R\$ 160,20
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,650000	R\$ 22,15	R\$ 191,60
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
025		SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/	M	jul/17	SINAPI	R\$ 77,31
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	R\$ 61,62	R\$ 61,62
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,003000	R\$ 503,00	R\$ 1,51
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 22,15	R\$ 8,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 18,52	R\$ 3,70
SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,580000	R\$ 2,79	R\$ 1,62
Observações:						
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
026		FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA DE ABRIR	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 284,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	2429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	R\$ 59,47	R\$ 178,41
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	R\$ 106,42	R\$ 106,42

1044127-74			MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos			SAQUAREMA/RJ		
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA			Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF			Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF		
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
027			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA		M²	jul/17	SINAPI	R\$ 24,55
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014		M2	1,000000	R\$ 16,31	R\$ 16,31
	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	1,500000	R\$ 0,61	R\$ 0,92
	SINAPI-I	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR		GL	0,030000	R\$ 28,00	R\$ 0,84
	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,200000	R\$ 23,15	R\$ 4,63
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,100000	R\$ 18,52	R\$ 1,85
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
028			TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA		UN	jul/17	SINAPI	R\$ 48,19
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		UN	1,000000	R\$ 41,64	R\$ 41,64
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	3,000000	R\$ 0,79	R\$ 2,37
	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
029			BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50*		UN	jul/17	SINAPI	R\$ 326,86
	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\$ 318,36	R\$ 318,36
	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
030			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO		UM	jul/17	SINAPI	R\$ 152,65
	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\$ 144,15	R\$ 144,15
	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
031			CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA, COM		UN	jul/17	SINAPI	R\$ 1.019,20
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO		UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	34639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA		UN	1,000000	R\$ 584,25	R\$ 584,25
	SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
	SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA		UN	2,000000	R\$ 11,53	R\$ 23,06
	SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA		UN	1,000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
	SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR		UN	0,400000	R\$ 4,65	R\$ 1,86
	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,300000	R\$ 2,90	R\$ 0,87
	SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	1,000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	1,500000	R\$ 2,60	R\$ 3,90
	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	2,000000	R\$ 5,58	R\$ 11,16
	SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO		UN	1,000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
	SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO		UN	1,000000	R\$ 17,76	R\$ 17,76
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,700000	R\$ 18,95	R\$ 145,92
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,700000	R\$ 23,19	R\$ 178,56

1044127-74			MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos			SAQUAREMA/RJ			
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA			Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF			Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF			
Observações:									
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
032			PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE EMASSAMENTO COM			M²	jul/17	SINAPI	R\$ 93,05
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS			M2	1,000000	R\$ 40,45	R\$ 40,45
	SINAPI	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS			M2	1,000000	R\$ 52,60	R\$ 52,60
Observações:									
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
033			FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MADEIRA EM CONCRETO,			M	jul/17	SINAPI	R\$ 35,33
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			UN	4,000000	R\$ 3,84	R\$ 15,36
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,500000	R\$ 21,41	R\$ 10,71
Observações:									
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
034			BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP			UN	jul/17	SINAPI	R\$ 1.131,40
	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\$ 775,58	R\$ 775,58
	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\$ 3,06	R\$ 30,60
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,000000	R\$ 23,45	R\$ 46,90
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,000000	R\$ 18,52	R\$ 92,60
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,000000	R\$ 23,19	R\$ 69,57
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	5,000000	R\$ 23,23	R\$ 116,15
Observações:									
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
035			BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL,			UN	jul/17	EMOP	R\$ 1.042,03
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	2367	BEBEDOURO EM ACO INOXIDAVEL, MODELO PRESSAO, COM 2 TORNEIRAS, ADULTO E CRIANCA, COM CAPACIDADE DE 80L/HORA			UN	1,000000	R\$ 805,55	R\$ 805,55
	EMOP	5726	ADAPTADOR DE PVC, SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, DE 025MMX3/4"			UN	2,000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
	EMOP	2339	ADESIVO PLASTICO PARA PVC RIGIDO, EM BISNAGA DE 75G			UN	0,600000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
	EMOP	5750	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x2"			UN	1,000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
	EMOP	2341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"			UN	2,000000	R\$ 3,26	R\$ 6,52
	EMOP	285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 02,5MM2			M	10,000000	R\$ 0,69	R\$ 6,90
	EMOP	4706	JOELHO 45º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 040MM			UN	2,000000	R\$ 1,33	R\$ 2,66
	EMOP	5734	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL, DE 025MM			UN	2,000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
	EMOP	5780	JOELHO 90º DE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DELATAO, DE 25MMX1/2"			UN	1,000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
	EMOP	5791	JOELHO 90º DE PVC, PARA ESGOTO, DE 040MM			UN	1,000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
	EMOP	2643	LUA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"			UN	2,000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS			H	1,000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS			H	4,000000	R\$ 17,58	R\$ 70,32
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS			H	5,000000	R\$ 12,74	R\$ 63,71
	EMOP	2984	RABICHO PLASTICO COM SAIDA DE 1/2" E COMCOMPRIMENTO DE 30CM			UN	1,000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
	EMOP	702	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3/4"			UN	1,000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
	EMOP	5103	SOLVENTE (SOLUCAO LIMPADORA) P/CONEXOESDE PVC, EM FRASCOS PLASTICOS DE 1000CM3			UN	0,080000	R\$ 31,26	R\$ 2,50
	EMOP	4343	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2"			UN	1,000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
EMOP	2614	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSA, PARA ESGOTO, EM BARRAS DE 6,00M, DE 040MM			UN	1,000000	R\$ 17,16	R\$ 17,16	
EMOP	5031	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PONTA/BOLSAC/VIROLA, EM BARRAS DE 6,00M, DE 025MM			UN	1,000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 18.025.0001-A /15.004.0255-A						

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
041			PLACA CIMENTICIA PARA PAREDE, MOLDADA IN LOCO,	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 58,53
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	1,200000	R\$ 15,91	R\$ 19,09
	SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,020000	R\$ 10,02	R\$ 0,20
	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,200000	R\$ 5,78	R\$ 1,16
	SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,060000	R\$ 279,71	R\$ 16,78
	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	R\$ 18,88	R\$ 0,26
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033000	R\$ 23,10	R\$ 0,76
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
042			INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE OU LÓGICA,	UN	jul/17	EMOP	R\$ 267,13
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5	ARAME GALVANIZADO Nº 16	KG	0,350000	R\$ 6,51	R\$ 2,28
	EMOP	115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4,000000	R\$ 0,44	R\$ 1,76
	EMOP	5749	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"	UN	1,000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
	EMOP	2961	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
	EMOP	2341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	5,000000	R\$ 3,26	R\$ 16,30
	EMOP	2643	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4,000000	R\$ 0,62	R\$ 2,48
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	R\$ 17,58	R\$ 140,66
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,000000	R\$ 12,74	R\$ 101,92
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.015.0203-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
044			CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, COM PAINEL FIXO EM MADEIRA COM 3CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 231,31
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,125000	R\$ 1.519,27	R\$ 189,91
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
045			CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, EM VENEZIANA COM 3CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 254,10
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,140000	R\$ 1.519,27	R\$ 212,70
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
046			PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM,	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 247,87
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	1,000000	R\$ 201,95	R\$ 201,95
	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,060000	R\$ 448,15	R\$ 26,89
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,23	R\$ 11,62
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	R\$ 18,52	R\$ 7,41
Observações:							

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

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

047			DECK DE MADEIRA DE LEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 242,48
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,050000	R\$ 147,32	R\$ 154,69	
SINAPI-I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	2,150000	R\$ 14,00	R\$ 30,10	
SINAPI-I	5061	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG	0,200000	R\$ 8,90	R\$ 1,78	
SINAPI	88316	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	H	0,750000	R\$ 18,52	R\$ 13,89	
SINAPI	88239	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92	
SINAPI	88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
048			TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 36,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	38083	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R\$ 31,31	R\$ 31,31	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 23,45	R\$ 4,69	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
049			CAIXA DE AREIA 60 X60 X120CM EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 348,96
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,320000	R\$ 56,79	R\$ 18,17	
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,500000	R\$ 22,98	R\$ 34,47	
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,112000	R\$ 62,50	R\$ 7,00	
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	84,000000	R\$ 0,42	R\$ 35,28	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 23,23	R\$ 92,92	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,700000	R\$ 18,52	R\$ 161,12	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
050			FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 497,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	2429	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,000000	R\$ 59,47	R\$ 356,82	
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	R\$ 106,42	R\$ 106,42	
SINAPI-I	11458	FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	2,000000	R\$ 17,06	R\$ 34,12	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
051			FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA, DE CORRER	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 541,50
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
SINAPI-I	3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	CJ	1,000000	R\$ 66,25	R\$ 66,25	
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	1,200000	R\$ 7,51	R\$ 9,01	
SINAPI-I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	2,400000	R\$ 21,47	R\$ 51,53	
SINAPI-I	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,000000	R\$ 24,34	R\$ 48,68	
SINAPI-I	11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGURA X ALTURA) - SEM FECHADURA	UN	1,000000	R\$ 12,27	R\$ 12,27	
SINAPI-I	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	R\$ 104,04	R\$ 104,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 18,52	R\$ 111,12	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	R\$ 23,10	R\$ 138,60	
Observações:							

1044127-74			MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos			SAQUAREMA/RJ	
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA			Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF			Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
052		FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 2 FOLHAS, EM ALUMÍNIO			UN	jul/17	R\$ 153,77
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4,000000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
	SINAPI-I	11470	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA COM CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA	UN	1,000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 18,52	R\$ 37,04
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
053		FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO			UN	jul/17	R\$ 66,01
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
	SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3 " , E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,000000	R\$ 20,43	R\$ 40,86
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
054		FERRAGENS PARA JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO,			M²	jul/17	R\$ 103,69
	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\$ 22,15	R\$ 17,72
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	R\$ 18,52	R\$ 22,22
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
055		SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU			M	jul/17	R\$ 115,71
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	1,000000	R\$ 53,08	R\$ 53,08
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 18,52	R\$ 27,78
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 23,23	R\$ 34,85
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
056		CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			UN	jul/17	R\$ 146,40
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	2323	CAIXA DE GORDURA, PRE-FABRICADA DE CONCRETO, COM TAMP A, MODELO SIMPLES	UN	1,000000	R\$ 85,50	R\$ 85,50
	EMOP	149	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, SACO DE 50K	KG	0,800000	R\$ 0,32	R\$ 0,26
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000000	R\$ 17,58	R\$ 35,16
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000000	R\$ 12,74	R\$ 25,48
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0400-A					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
057		RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS			UN	jul/17	R\$ 41,25
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,000000	R\$ 16,67	R\$ 16,67
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	R\$ 18,52	R\$ 12,96
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,23	R\$ 11,62
Observações:							
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL
058		FOSSA SÉPTICA DE 1,50 X 2,00M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.			UN	jul/17	R\$ 1.599,36
	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	0,028300	R\$ 306,94	R\$ 8,69
	EMOP	14379	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, MEDINDO 1500 X2000MM	UN	1,000000	R\$ 1.268,64	R\$ 1.268,64
	EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,990000	R\$ 17,58	R\$ 140,48
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,250000	R\$ 12,74	R\$ 181,55
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0625-A					
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

059			FILTRO ANAEROBICO 1,50 X 2,00 M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	jul/17	EMOP	R\$ 1.884,02
FORTE	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	0,028300	R\$ 306,94	R\$ 8,69	
EMOP	11807	FILTRO ANAEROBICO, MEDINDO 1500 X 2000MM	UN	1,000000	R\$ 1.553,30	R\$ 1.553,30	
EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,990000	R\$ 17,58	R\$ 140,48	
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14,250000	R\$ 12,74	R\$ 181,55	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0663-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
060			SUMIDOURO 2,50 X 2,80 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	jul/17	EMOP	R\$ 3.950,75
FORTE	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	0,100500	R\$ 306,94	R\$ 30,85	
EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 18,35	R\$ 17,58	R\$ 322,63	
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	R\$ 33,38	R\$ 12,74	R\$ 425,29	
EMOP	14440	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2500 X 2800MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	1,000000	R\$ 3.171,98	R\$ 3.171,98	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.002.0689-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
061			ARANDELA PARA LÂMPADA EM LED 18W, FORNECIMENTO E	UN	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 122,12
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	005	ARANDELA PARA LÂMPADA LED 18W	UN	1,000000	R\$ 33,90	R\$ 33,90	
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,000000	R\$ 67,23	R\$ 67,23	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
062			MICRO BALIZADOR DE LED DE EMBUTIR SOLO, FORNECIMENTO E	UN	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 96,78
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	006	MICRO BALIZADOR DE LED DE EMBUTIR SOLO	UN	1,000000	R\$ 75,79	R\$ 75,79	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
063			SPOTS DE LED 7W JARDIM COM ESPETO P/ FIXAÇÃO,	UN	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 52,89
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	007	SPOTS DE LED 7W JARDIM COM ESPETO P/ FIXAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
064			LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W,	UN	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 54,89
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	008	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED SOBREPOR TETO 18W	UN	1,000000	R\$ 33,90	R\$ 33,90	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
065			REFLETOR DE LED 50W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 92,89
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	009	REFLETOR DE LED 50W	UN	1,000000	R\$ 71,90	R\$ 71,90	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
066			SPOTS DE LED 20W PARA TRILHO, FORNAECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11/2017'	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 110,89
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	010	SPOTS DE LED 20W PARA TRILHO	UN	1,000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73	
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
067			TRILHO ELETRIFICADO PARA SPOT LED, FORNECIMENTO E	M	nov/17	SINAPI/COTAÇÃO	R\$ 55,89
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
COTAÇÃO	011	TRILHO ELETRIFICADO PARA SPOT LED	M	1,000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90	

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 18,52	R\$ 9,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 23,45	R\$ 11,73
Observações:						

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
068			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	jul/17	EMOP	R\$ 798,54
	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\$ 390,33	R\$ 31,66
	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 ESPESURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 2,00	R\$ 6,00
	EMOP	7876	CURVA 90º DE COBRE, DE 5/8" E COM ESPESURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 4,00	R\$ 12,00
	EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	45,000000	R\$ 0,45	R\$ 20,25
	EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M²	23,940000	R\$ 0,50	R\$ 11,97
	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\$ 1,54	R\$ 4,62
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,120000	R\$ 17,58	R\$ 107,59
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,036400	R\$ 17,58	R\$ 88,54
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,113600	R\$ 12,74	R\$ 90,64
	EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,277200	R\$ 18,93	R\$ 5,25
	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\$ 21,21	R\$ 0,64
	EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	9,466000	R\$ 38,00	R\$ 359,71
	EMOP	7886	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIAMETRO DE 5/8"	M	20,000000	R\$ 1,40	R\$ 28,00
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0204-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
069			PRANCHAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 x 9 ")	M	jul/17	SINAPI	R\$ 126,85
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	4437	PRANCHAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 x 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 66,95	R\$ 66,95
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 18,52	R\$ 27,78
	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 21,41	R\$ 32,12
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
071			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	jul/17	EMOP	R\$ 348,08
	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\$ 390,33	R\$ 2,81
	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 ESPESURA DE 1/32"	UN	2,000000	R\$ 2,00	R\$ 4,00
	EMOP	7874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESURA 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\$ 0,45	R\$ 11,25
	EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M²	7,000000	R\$ 0,50	R\$ 3,50
	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\$ 1,54	R\$ 4,62
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,400000	R\$ 17,58	R\$ 59,77
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,798000	R\$ 17,58	R\$ 49,19
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,952000	R\$ 12,74	R\$ 50,35
	EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,154000	R\$ 18,93	R\$ 2,92
	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\$ 21,21	R\$ 0,64
	EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	3,270000	R\$ 38,00	R\$ 124,26

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

EMOP	7884	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 3/8"	M	10,000000	R\$ 0,99	R\$ 9,90
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0200-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
072			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	jul/17	EMOP	R\$ 1.408,93
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	30,000000	R\$ 1,18	R\$ 35,40
	EMOP	7881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,128900	R\$ 390,33	R\$ 50,31
	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	7874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 2,50	R\$ 7,50
	EMOP	7877	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 5,50	R\$ 16,50
	EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	65,000000	R\$ 0,45	R\$ 29,25
	EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M²	43,090000	R\$ 0,50	R\$ 21,55
	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\$ 1,54	R\$ 4,62
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	9,800000	R\$ 17,58	R\$ 172,30
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,808000	R\$ 17,58	R\$ 154,86
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	11,562000	R\$ 12,74	R\$ 147,31
	EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,154000	R\$ 18,93	R\$ 2,92
	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\$ 21,21	R\$ 0,64
EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	18,700000	R\$ 38,00	R\$ 710,60	
EMOP	7887	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 3/4"	M	30,000000	R\$ 1,57	R\$ 47,10	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0206-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
073			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	jul/17	EMOP	R\$ 734,97
	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\$ 390,33	R\$ 31,66
	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 3/8" 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\$ 0,45	R\$ 20,25
	EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M²	19,152500	R\$ 0,50	R\$ 9,58
	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\$ 1,54	R\$ 4,62
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,120000	R\$ 17,58	R\$ 107,59
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	5,036400	R\$ 17,58	R\$ 88,54
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,113600	R\$ 12,74	R\$ 90,64
	EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,277200	R\$ 18,93	R\$ 5,25
	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\$ 21,21	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\$ 38,00	R\$ 306,53
EMOP	7885	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 1/2"	M	20,000000	R\$ 1,15	R\$ 23,00	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0202-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
074			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	jul/17	EMOP	R\$ 1.484,90
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	5270	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	30,000000	R\$ 1,18	R\$ 35,40

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

EMOP	7881	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,128900	R\$ 390,33	R\$ 50,31
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	7874	CURVA 90º DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 2,50	R\$ 7,50
EMOP	7878	CURVA 90º DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,000000	R\$ 8,00	R\$ 24,00
EMOP	286	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADE 750V, DE 01,5MM2	M	65,000000	R\$ 0,45	R\$ 29,25
EMOP	7880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M²	50,272500	R\$ 0,50	R\$ 25,14
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\$ 1,54	R\$ 4,62
EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	9,800000	R\$ 17,58	R\$ 172,30
EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	8,800000	R\$ 17,58	R\$ 154,72
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	11,562000	R\$ 12,74	R\$ 147,31
EMOP	6913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,154000	R\$ 18,93	R\$ 2,92
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\$ 21,21	R\$ 0,64
EMOP	7859	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	6,000000	R\$ 38,00	R\$ 228,00
EMOP	7864	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 7/8" A 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	KG	13,980000	R\$ 39,00	R\$ 545,22
EMOP	7888	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO,NO DIAMETRO DE 7/8"	M	30,000000	R\$ 1,65	R\$ 49,50
Observações: COMPOSIÇÃO EMOP - 15.005.0207-A						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
075	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA		UN	jul/17	SINAPI	R\$ 849,95
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾") PARA 2 MEDIDORES E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,000000	R\$ 199,94	R\$ 199,94
SINAPI-I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	1,000000	R\$ 650,01	R\$ 650,01
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
076	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM,		UM	jul/17	SINAPI	R\$ 18,32
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 23,45	R\$ 4,69
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
077	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ANTENA DE TV, COMPREENDENDO: 5		UN	jul/17	EMOP	R\$ 236,81
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	5	ARAME GALVANIZADO Nº 16	KG	0,350000	R\$ 6,51	R\$ 2,28
EMOP	115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4,000000	R\$ 0,44	R\$ 1,76
EMOP	5749	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 3"x3"	UN	1,000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
EMOP	2961	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	1,000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
EMOP	2341	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	5,000000	R\$ 3,26	R\$ 16,30
EMOP	2643	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 3/4"	UN	4,000000	R\$ 0,62	R\$ 2,48
EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,000000	R\$ 17,58	R\$ 123,07
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7,000000	R\$ 12,74	R\$ 89,19
Observações: COMPOSIÇÃO EMOP - 15.015.0204-A						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
078	CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MÁXIMO 300M, PARA		M	jul/17	EMOP	R\$ 54,94
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	11920	CABO COAXIAL RG-59, PARA INSTALACAO DE CFTV	M	1,000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃOOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,800000	R\$ 17,58	R\$ 31,65

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,800000	R\$ 12,74	R\$ 22,93
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 15.010.0100-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
079			ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M³	jul/17	SINAPI	R\$ 11,15
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,025000	R\$ 93,49	R\$ 2,34
	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,033000	R\$ 40,05	R\$ 1,32
	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	R\$ 144,45	R\$ 0,87
	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	R\$ 33,68	R\$ 0,10
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032000	R\$ 18,52	R\$ 0,59
	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,122000	R\$ 27,07	R\$ 3,30
	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,113000	R\$ 23,24	R\$ 2,63
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
080			PRÉ-LAJE COM PAINEL TRELIÇADO, MACIÇA, PARA VÃO DE 4,10 A	M²	jul/17	EMOP	R\$ 92,88
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	14	ACO CA-60, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 05,0MM	KG	0,770000	R\$ 3,62	R\$ 2,79
	EMOP	31	ACO CA-25, ESTIRADO, PREÇO DE REVENDEDOR, NO DIÂMETRO DE 10,0MM	KG	0,078000	R\$ 3,22	R\$ 0,25
	EMOP	1605	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	M3	0,001120	R\$ 251,13	R\$ 0,28
	EMOP	7330	CONCRETO BOMBEADO, UTILIZANDO BRITA 1, DE 25MPA	M3	0,094500	R\$ 295,00	R\$ 27,88
	EMOP	2523	INSTALACAO AVULSA DE BOMBA DE CONCRETO	M3	0,090000	R\$ 30,59	R\$ 2,75
	EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,404000	R\$ 17,58	R\$ 7,10
	EMOP	1990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,054000	R\$ 17,58	R\$ 0,95
	EMOP	1998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,143000	R\$ 17,58	R\$ 2,51
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,994000	R\$ 12,74	R\$ 12,67
	EMOP	13499	PRE-LAJE, C/TRELICADO, P/VAO DE 4,10 A 5,20M, SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2	M2	1,000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
	EMOP	1157	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	0,020700	R\$ 1,04	R\$ 0,02
	EMOP	1158	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	0,035100	R\$ 0,24	R\$ 0,01
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 11.031.0050-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
081			CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA	M³	jul/17	EMOP	R\$ 1.678,82
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	17	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	12,000000	R\$ 3,54	R\$ 42,46
	EMOP	18	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 12,5MM	KG	12,000000	R\$ 3,49	R\$ 41,90
	EMOP	19	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 16,0MM	KG	4,000000	R\$ 3,71	R\$ 14,84
	EMOP	21	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO, DE 25,0MM	KG	10,000000	R\$ 3,71	R\$ 37,10
	EMOP	5844	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 06,3MM	KG	10,000000	R\$ 3,73	R\$ 37,33
	EMOP	5845	ACO CA-50, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	12,000000	R\$ 3,72	R\$ 44,64
	EMOP	4	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	1,800000	R\$ 4,20	R\$ 7,55
	EMOP	2247	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDOBRITA 1, DE 30MPA	M3	1,000000	R\$ 297,48	R\$ 297,48

1044127-74	MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos	SAQUAREMA/RJ
------------	--	--------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF	Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF
---	---	--

EMOP	3000	FORMAS MADEIRA P/MOLDAGEM, INCL. ESCOR.	M2	14,000000	R\$ 65,19	R\$ 912,67
EMOP	1968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,500000	R\$ 17,58	R\$ 8,79
EMOP	1990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,500000	R\$ 17,58	R\$ 8,79
EMOP	1998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,150000	R\$ 17,58	R\$ 108,13
EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	9,150000	R\$ 12,74	R\$ 116,59
EMOP	1157	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	0,345000	R\$ 1,04	R\$ 0,36
EMOP	1158	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	0,805000	R\$ 0,24	R\$ 0,19
Observações:		COMPOSIÇÃO EMOP - 11.013.0080-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
082			FORMA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA	M²	jul/17	SINAPI	R\$ 46,24
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	R\$ 5,78	R\$ 0,58
	SINAPI-I	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,280000	R\$ 8,11	R\$ 2,27
	SINAPI-I	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,270000	R\$ 0,97	R\$ 0,26
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	R\$ 8,90	R\$ 1,34
	SINAPI-I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	1,100000	R\$ 19,01	R\$ 20,91
	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187500	R\$ 18,92	R\$ 3,55
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 23,10	R\$ 17,33
Observações:							

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
083			PONTO DE TOMADA DE PISO INCLUINDO TOMADA 30A/250V,	UN	jul/17	SINAPI/EMOP	R\$ 134,85
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 5,71	R\$ 12,56
	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 11,38	R\$ 25,04
	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 4,67	R\$ 9,34
	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 6,98	R\$ 15,36
	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 2,49	R\$ 31,37
	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 8,94	R\$ 3,35
	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
	EMOP	5648	TOMADA DE PISO, DE CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO, E TAMPA DE LATAO POLIDO, COM TOMADAS DE 30A, -110V, TIPO SIMPLES	UN	1,000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
Observações:			FOI UTILIZADO O CÓD. EMOP 15.019.0010-A				

CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
084			INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GÁS LIQUEFEITO DE	UN	jul/17	EMOP	R\$ 256,25
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	EMOP	1993	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,000000	R\$ 17,58	R\$ 52,74
	EMOP	1999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3,000000	R\$ 12,74	R\$ 38,22
	EMOP	2577	PIG-TAIL, P/BOTIJAO DE 45KG	UN	2,000000	R\$ 25,00	R\$ 50,00
	EMOP	2572	REGULADOR SEGUNDO ESTAGIO, PARA BOTIJAODE GAS, DE 45KG	UN	1,000000	R\$ 30,18	R\$ 30,18
	EMOP	147	TUBO DE FERRO GALVANIZADO, C/COSTURA (P/AGUA), DE 1/2"	M	5,000000	R\$ 10,29	R\$ 51,45
	EMOP	2578	TUBO FLEXIVEL METALICO DE 1/2" MACHO X 1/2" FEMEA, TAM.1,00M C/PRES.DE OPER.5KPA, P/INSTAL.DOMEST.GAS CANALIZ.ATE 60KW	UN	1,000000	R\$ 33,66	R\$ 33,66
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.003.0069-A				

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

1044127-74			MINISTÉRIO DO ESPORTE / Esporte e Grandes Eventos Esportivos			SAQUAREMA/RJ		
Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA			Objeto CENTRO DE TREINAMENTO DE SURF			Empreendimento/Apelido ESCOLA DE SURF		
085			DISJUNTORES / INTERRUPTORES DIFERENCIAL (DI), CLASSE AC, 4	UN	jul/17	EMOP	R\$ 270,82	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	EMOP	11871	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL(DI),CLASSE AC, 4 POLOS, CORRENTE NOMINAL(IN) 80AX415V, SENSIBIL.30M/300MA	UN	1,000000	R\$ 263,79	R\$ 263,79	
	EMOP	1983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,400000	R\$ 17,58	R\$ 7,03	
Observações:			COMPOSIÇÃO EMOP - 15.007.0527-A					
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
086			DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 11,01	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	R\$ 8,08	R\$ 8,08	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	R\$ 23,45	R\$ 2,93	
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
087			DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 59,28	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,000000	R\$ 56,35	R\$ 56,35	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	R\$ 23,45	R\$ 2,93	
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
088			ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M³	jul/17	SINAPI	R\$ 6.557,48	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	2310,000000	R\$ 2,72	R\$ 6.283,20	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,810000	R\$ 18,52	R\$ 274,28	
Observações:								
CÓDIGO			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
089			CONJUNTO DE FILTRO E BOMBA PARA PISCINA, INCLUSIVE	UN	jul/17	SINAPI	R\$ 3.874,13	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	COTAÇÃO	013	CONJUNTO DE FILTRO E BOMBA PARA PISCINA	UN	1,000000	R\$ 1.859,00	R\$ 1.859,00	
	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	36,000000	R\$ 1,74	R\$ 62,64	
	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	R\$ 1,85	R\$ 7,40	
	SINAPI-I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	2,000000	R\$ 38,00	R\$ 76,00	
	SINAPI-I	13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V	UN	1,000000	R\$ 387,97	R\$ 387,97	
	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,600000	R\$ 5,65	R\$ 3,39	
	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	30,000000	R\$ 6,33	R\$ 189,90	
	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18	
	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60	
	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,400000	R\$ 19,49	R\$ 319,64	
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,200000	R\$ 19,15	R\$ 271,93	
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,200000	R\$ 23,45	R\$ 332,99	
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,200000	R\$ 29,63	R\$ 361,49		
Observações:								

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: ANA CRISTINA LOPES DE MENDONÇA
 CREA/CAU: A14927-6
 ART/RRT: 6598350

Data: 18/12/2017