

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	FAXINAL				SAM	30
Projeto :	UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA - SAÚDE DA FAMÍLIA				LOTE nº	1
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
			QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) TOTAIS
02 - CANT	CANTEIRO DE OBRAS					
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00			
06 - PARE	PAREDES/PAINEIS					
	BOX PARA BANHEIRO	M2	6,48			
07 - COBE	COBERTURA					
	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 90CM	M	61,80			
	DOMOS DE FIBRA DE VIDRO COM ACESSÓRIOS, INSTALADO, INCLUSIVE TELA DE PROTEÇÃO	M2	5,88			
08 - ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					
74073/2	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS (caixa d'agua)	UN	1,00			
74071/2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES - P7	M2	1,68			
74068/6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	10,00			
74070/4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	11,00			
	PORTA COM FOLHA EM MDF COM ESPESSURA MINIMA DE 35 MM, ACABAMENTO PADRÃO IMBUÍÁ LISO, - 0,60 X 1,70 M - DE ABRIR - P3	CJ	2,00			
	PORTA COM FOLHA EM MDF COM ESPESSURA MINIMA DE 35 MM, ACABAMENTO PADRÃO IMBUÍÁ LISO, - 0,60 X 2,10 M - DE ABRIR - P2	CJ	7,00			
	PORTA COM FOLHA EM MDF COM ESPESSURA MINIMA DE 35 MM, ACABAMENTO PADRÃO IMBUÍÁ LISO, - 0,80 X 2,10 M - DE ABRIR - P1	CJ	10,00			
	PORTA COM FOLHA EM MDF COM ESPESSURA MINIMA DE 35 MM, ACABAMENTO PADRÃO IMBUÍÁ LISO, - 0,80 X 2,10 M - DE ABRIR - P5	CJ	2,00			
	PORTA COM FOLHA EM MDF COM ESPESSURA MINIMA DE 35 MM, ACABAMENTO PADRÃO IMBUÍÁ LISO, CAIXILHOS COM A MESMA LARGURA DA PAREDE NO PADRÃO - 0,80 X 2,10 M - DE CORRER - P6	CJ	1,00			
	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO COLOCADA	UN	1,00			
	VIDRO TEMPERADO DE COR VERDE E=8MM, COLOCADO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M2	81,02			
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,50 X 0,60 M, DE ABRIR COM FERRAGENS	CJ	1,00			
	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO LINHA 35, COM BRAÇOS PARA 45 KG - J2 + J2A + J3, CONFORME PROJETO	M2	30,52			
	PI - 1,40 X 2,10 M - EM AÇO E TELA - CGLP + CG	CJ	2,00			
	P2 - 1,20 X 2,10 M - EM AÇO E TELA - DEP LIXO	CJ	1,00			
	P3 - 1,80 X 2,10 M - EM AÇO E TELA - DEP LIXO	CJ	2,00			
	J1 - 0,30 X 0,25 M - EM AÇO DE TELA - CGLP	CJ	2,00			
	J2 - 0,30 X 0,25 M - EM AÇO E TELA - CGLP	CJ	1,00			
	J3 - 0,60 X 0,40 M - EM AÇO E TELA - DEP LIXO	CJ	2,00			
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	2,82			
	PELICULA VERDE REFLETIVA + PELICULA JATEADA EM VIDROS	M2	12,84			

09 - INEL	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA				
72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	120,00		
73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.250,00		
73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00		
73860/10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00		
73860/12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00		
72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00		
72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00		
72334	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00		
	INTERRUPTOR 3 TECLAS INSTALADO	UN	5,00		
	INTERRUPTOR 4 TECLAS INSTALADO	UN	1,00		
	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 PARALELA INSTALADO - 4X4	UN	1,00		
	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 2 PARALELAS INSTALADO - 4X4	UN	2,00		
	TOMADA UNIVERSAL BIPOLAR 2P+T INSTALADA	UN	44,00		
	TOMADA UNIVERSAL BIPOLAR DUPLA 2P+T INSTALADA - 4X4	UN	15,00		
	TOMADA MONOFASICA 2P+T INSTALADA	UN	2,00		
	TOMADA MONOFASICA DUPLA 2P+T - 4X4	UN	12,00		
	CABO DE COBRE ANTICHAMA ISOL. MINIMO ATE 1KV, 35 MM2 COLOCADO	M	87,00		
	CABO DE COBRE ANTICHAMA ISOL. MINIMO ATE 1KV, 25 MM2 COLOCADO	M	29,00		
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 50X50X70CM COM TAMPA DE CA	UN	1,00		
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM COM TAMPA DE CONCRETO E INSCRIÇÃO "ELETRICA"	UN	1,00		
	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL COM SAIDA SUBTERRANEA TRIFASICA 100 A	CJ	1,00		
	QDG - CONTENDO 1 TRIPOLAR DE 100 A(GERAL); 1 TRIPOLAR DE 70 A; 1 BIPOLAR DE 25 A; 4 BIPOLARES DE 20 A; 13 UNIPOLARES DE 20 A; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DE 63 A/30MA (3F+N) MOD BPC 463/030 REF. GE OU SIMILAR; 03 DISJUNTORES DIFERENCIAIS TERM	CJ	1,00		
	QD-NE CONTENDO 1 TRIPOLAR DE 70 A (GERAL); 2 TRIPOLARES DE 3D2 A; 3 BIPOLARES DE 20 A; 14 UNIPOLARES DE 20 A; 2 DISJUNTORES DIFERENCIAIS TERMOMAGNETICOS BIPOLARES (F + N) DE 20 A, SENSIBILIDADE 30 MA, FREF. PIAL OU SIMILAR; 2 DISJUNTORES DIFERENCIAIS	CJ	1,00		
	QD-ESTABILIZADO CONTENDO 1 TRIPOLAR DE 3D2 A (GERAL); 9 UNIPOLARES DE 20 A; 1 CHAVE REVERSORA U4-32A SEMITRANS OU SIMILAR; 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR (3F+N) DE 40 A, SENSIBILIDADE 30 MA; 6 ESPAÇOS RESERVA; COLOCADO. (O QUADRO	CJ	1,00		
	LUMINARIA DE SOBREPOR, CORPO DE AÇO TRATADA PINTURA ELETROSTATICA BRANCA REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO RENDIMENTO, ALETAS ANTIOFUSCANTES BRANCAS SOQUETES ANTIVIBRATORIOS PARA	CJ	32,00		

	DUAS 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W, TEMPERATURA DA COR 400K REATOR E				
	LUMINARIA DE SOBREPOR FIXA, REFLETOR METALIZADO,DIFUSO RECUADO EM VIDRO TEMPERADO CORPO EM ALUMINIO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 2X26W 127/220V/60HZ DE ALTO FATOR DE POTENCIA DISTORÇÃO HARMONICA MAXIMA 15% FATOR	CJ	18,00		
	LUMINARIA TUBULAR CONTINUA, DE SOBREPOR, NA COR BRANCO, FORMADA POR UM CONJUNTO RETANGULAR DE 04 CALHAS COM 900 MM DE COMPRIMENTO E DIAMETRO DE 65 MM, EM CHAPA FOSFATIZADA, REFLETOR INTERNO DE ALUMINIO E PINTURA EPOXI, COM 4 LAMPADAS DE 16 W E 600 MM DECO	CJ	4,00		
	ARANDELA EM VIDRO, PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, TIPO 1XE27 (BANHEIROS) - COLOCADA	CJ	2,00		
	PONTO PARA SINALIZAÇÃO NA PAREDE, COM ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE PARA USO APARENTE, COM FERRAGENS NA COR BRANCO (CORREDOR) - INSTALADO	UN	7,00		
	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NO TETO/PAREDE COM LAMPADA FLUORESCENTE AUTONOMIA MINIMA PARA 1H REF. PIAL OU SIMILAR - INSTALADO	UN	3,00		
	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO RESISTIVO - INSTALADO	UN	1,00		
	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO INSTALADO	UN	2,00		
	TORNEIRA ELETRICA INSTALADA	UN	2,00		
	ESPELHO EM BAQUELITE (10X10)CM, COM 2 CONECTORES UNIVERSAIS RJ-45, DE 8 PINOS PARA TERMINAÇÃO DE CABO DE PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, COLOCADO.	UN	15,00		
	CAIXA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO (CENTRO DE CONECTIVIDADE) COM INTERFACES PARA REDES DE DADOS, VOZ E IMAGENS DIMENSÕES (520X996X117)MM DE EMBUTIR REF. CEMAR OU SIMILAR CODIGO RRCE12-16U, INSTALADO	UN	1,00		
	CABO UTP CATEGORIA 5E, 4 PARES, COLOCADO	M	300,00		
	CONECTORES TIPO U	UN	16,00		
	Cabo CCE APL 6	M	1,00		
10 - INHI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS				
74165/4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	44,80		
74168/1	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	10,80		
74168/2	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	6,90		
72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		
74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	2,00		
72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		

73947/3	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" - FORNEC	UN	1,00		
73949/1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		
73949/3	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COMAREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		
73949/5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00		
73975/1	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		
74174/1	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00		
74176/1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00		
	SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA, CONTENDO ESCAVAÇÃO, ATERRO COM CIMENTO, LASTRO DE CONCRETO, TAMPAS DE CONCRETO, 1 FILTRO VF1, 1 FREIO D'AGUA 3P, 1 CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 3P, 1 SIFÃO LADRÃO 3P, 1 RESERVATORIO DE 3300 LITROS, CAIXAS DE INS	CJ	1,00		
	LUVA DE CORRER PVC REFORÇADO 100 MM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	1,00		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES PARA 04 PONTOS DE CONSUMO DE OXIGENIO, 04 PONTOS DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO E 01 PONTO DE AR NA ODONTOLOGIA, CONFORME PROJETO, RELAÇÃO DE MATERIAIS E MEMORIAL ESPECÍFICO. OS EQUIPAMENTOS NÃO FAZEM PARTE D	CJ	1,00		
	CAIXA DE GORDURA/SIFONADA EM ALVENARIA 60X60X60CM COM FUNDO DE CONCRETO SIMPLES E TAMPAS EM CA.	UN	1,00		
	CAIXA SIFONADA PARA AUTOCLAVE CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	1,00		
	FOSSA SEPTICA PRÉ-FABRICADA CONFORME PROJETO	UN	1,00		
	SUMIDOURO EM ALVENARIA GRADEADA CONFORME PROJETO	UN	1,00		
	GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC 100 MM, COLOCADO.	UN	1,00		
	PRESSURIZADOR AUTOMATICO EQUIBRAS, MODELO PA-140 POTENCIA 1/4 CV OU EQUIVALENTE, COMPLETO E INSTALADO.	CJ	1,00		
	APARELHO PARA EXPURGO EM AÇO INOX, COMPLETO, INCLUSIVE VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO E CANOPLA CROMADA; TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA DE PVC 50MM, TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA COM FLANGES CROMADO, BOLSA DE LIGAÇÃO, INSTALADO.	CJ	1,00		
	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATORIO COM FECHAMENTO AUTOMATICO, INSTALADA.	UN	2,00		
	TAMPO DE GRANITO BRANCO MARFIM, ACABAMENTO POLIDO, RETO, ESP. 2CM - L=0,6M.	M	1,47		
	TAMPO DE GRANITO BRANCO MARFIM, ACABAMENTO POLIDO, RETO, ESP. 2CM - L=0,55M.	M	5,10		

	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SOM SIFÃO METALICO SEM TORNEIRA	UN	14,00		
	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM SIFÃO METALICO SEM TORNEIRA,	UN	3,00		
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE TAMPA ACESSORIOS DE LIGAÇÃO INSTALADO.	UN	5,00		
	CHAPAS DE PROTEÇÃO DAS PORTAS PARA PNE	M2	1,28		
	BARRA DE APOIO PNE EM AÇO INOX INSTALADO.	M	7,60		
	CUBA RETANGULAR EM AÇO INOX 47X37,5CM, COMPLETA, INSTALADA.	UN	1,00		
11 - IMPE	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS				
73971/1	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	39,00		
73635	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	39,00		
	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA IMPERMEABILIZAÇÃO , COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M2	39,00		
12 - REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES				
73912/1	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	86,00		
13 - PISO	PISOS				
73920/2	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	75,20		
	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE DE 1ª ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	M2	113,95		
	RODAPE DE CERAMICA, H= 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	161,00		
14 - PINT	PINTURAS				
73746/1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	284,00		
73750/1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (tetos)	M2	228,35		
73954/2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	439,00		
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	34,31		
	APLICAÇÃO DE SELADOR EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	97,00		
	PINTURA COM TINTA EPOXI VERDE (CONFORME PROJETO) SOBRE PASTILHAS VERMELHAS	M2	19,00		
15 - LIPR	LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE				
	CAIXA EM ALVENARIA COM HIDROMETRO INSTALADO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	CJ	1,00		
16 - URBA	URBANIZACAO				
74236/1	PLANTIO DE GRAMA E M PLACA	M2	672,00		
17 - SEDI	SERVICOS DIVERSOS				
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	256,62		
	ESCADA EM FERRO TIPO MARINHEIRO	M	3,17		
	TOTEM CONFORME PROJETO	UD	1,00		
	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL	UD	18,00		
	TAMPO EM GRANITO E=2CM COM ACABAMENTO POLIDO, COLOCADO	M2	1,00		
	TAMPO DE MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELANINICO FIXADO EM ESTRUTURA EM FERRO COM PINTURA EPOXI COR BRANCA TIPO MÃO FRANCESA	M2	1,14		

	PORTA DE ABRIR 60X95CM EM MDF REVESTIDA EM LAMINADO MELANINICO, INCLUSIVE FERRAGENS, PARA BALCÃO	CJ	2,00			
20 - INES	INSTALACOES ESPECIAIS					
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, 6 KG, INCLUSIVE SUPORTE, PLACA INDICATIVA E PINTURA DEMARCADORA, INSTALADO	UN	2,00			
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, 10 KG, INCLUSIVE SUPORTE, PLACA INDICATIVA E PINTURA DEMARCADORA, INTALADO.	UN	1,00			
	EXTINTOR PQS, 4 KG, INCLUSIVE SUPORTE, PLACA INDICATIVA E PINTURA DEMARCADORA, INSTALADO.	UN	1,00			
	EXTINTOR PQS, 6 KG, INCLUSIVE SUPORTE, PLACA INDICATIVA E PINTURA DEMARCADORA, INSTALADO.	UN	2,00			
21 - PAVI	PAVIMENTACAO					
	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, ESP. 6 CM, ASSENTADA EM COLCHÃO DE AREIA OU PÓ DE PEDRA, SOBRE SUB-BASE DE 6 CM PREPARADA COM BRITA GRADUADA E 3% DE CIMENTO.	M2	138,00			
	MEIO FIO TIPO FINCADINHA PARA PAVER 9X19X39CM	M	94,00			
				PREÇO GLOBAL		