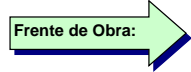
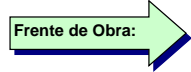


Nº OPERAÇÃO 1006473-36/2013	GESTOR MTUR	PROGRAMA TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE PROG TURISMO	OBJETO REFORMA FARMÁCIA POPULAR PASSO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA APARÍCIO MARIENSE 2751	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA FARMÁCIA POPULAR	
DATA BASE jun-17	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS	BDI 1 30,00%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

				<div> <div>Frete de Obra:</div> <div> INICIAL SEGUNDA TERCEIRA QUARTA 5 6 7 8 9 10 </div> </div>									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	OBRAS												
1.	REFORMA DA FARMÁCIA POPULAR BAIRRO DO PASSO												
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1.1.	LIMPEZA DO TERRENO (FUNDOS)	M2	170,00	170,00									
1.1.2.	RETIRADA DE ARVORES	UM	2,00	2,00									
1.1.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50									
1.2.	COBERTURA												
1.2.1.	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	10,00	10,00									
1.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	10,00	10,00									
1.3.	PISOS EXTERNOS / RAMPAS												
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO EXTERNO CIMENTADO	M3	1,50	1,50									
1.3.2.	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,35	0,35									
1.3.3.	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	0,95	0,95									
1.3.4.	ATERRO NIVELAMENTO DO CONTAPISO DA RAMPA	M3	1,80	1,80									
1.3.5.	CONTRAPISO NOVO e= 7CM	M2	31,55	31,55									
1.3.6.	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	130,00	130,00									
1.3.7.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	32,84	32,84									
1.3.8.	GUIA DE BALIZAMENTO	M2	2,01	2,01									
1.3.9.	CORRIMÃO PNE	M	30,50	30,50									
1.3.10.	DEMOLIÇÃO DE PARTE DE CANTEIRO GRAMADO	M3	1,80	1,80									
1.3.11.	MURETA PARA CANTEIROS EM ALVENARIA	M2	1,18	1,18									
1.4.	ALVENARIAS / ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS												
1.4.1.	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,99	0,99									
1.4.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	6,93	6,93									
1.5.	REVESTIMENTOS												
1.5.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	29,35	29,35									


 Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	INICIAL	SEGUNDA	TERCEIRA	QUARTA						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	29,35	29,35									
1.5.3.	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	4,60	4,60									
1.5.4.	AZULEJOS BRANCOS 15 X 15	M2	8,50	8,50									
1.5.5.	SOLEIRAS	M2	2,65	2,65									
1.5.6.	DEMOLIÇÃO TAMPO DE GRANITINA	M2	0,66	0,66									
1.5.7.	LIXAMENTO TAMPO DE GRANITINA	M2	1,55	1,55									
1.5.8.	FECHAMENTO DE VÃO EM TAMPO	M2	0,12	0,12									
1.5.9.	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	1,55	1,55									
1.6.	REFORÇO ESTRUTURAL												
1.6.1.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,13	0,13									
1.6.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM FERRO DIÂMETRO 5.0MM	KG	15,66	15,66									
1.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA COM FERRO DIÂMETRO 10.0MM	KG	15,60	15,60									
1.6.4.	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,04	1,04									
1.6.5.	RECUPERAÇÃO DE RACHADURAS	M	21,00	21,00									
1.7.	ESQUADRIAS												
1.7.1.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO	M2	18,89	18,89									
1.7.2.	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS REAPROVEITADAS	M2	18,89	18,89									
1.7.3.	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,95	2,95									
1.7.4.	RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UM	4,00	4,00									
1.7.5.	RELOCAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	UM	3,00	3,00									
1.7.6.	RETIRADA E RELOCAÇÃO DE PORTA DE FERRO	UM	2,00	2,00									
1.7.7.	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,13	4,13									
1.7.8.	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE FERRO	UM	1,00	1,00									
1.7.9.	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL NAS JANELAS	UM	10,00	10,00									
1.7.10.	PORTA INTERNA EM MADEIRA DE 2,10 X 0,80 - COMPLETA	UM	1,00	1,00									
1.7.11.	PORTA EXTERNA EM FERRO DE 2,10 X 0,80	M2	1,68	1,68									
1.7.12.	RECUPERAÇÃO DE PORTAS DOS BALCÕES	M2	3,00	3,00									
1.7.13.	REFORMA EM BALCÃO DE ATENDIMENTO	UM	1,00	1,00									
1.7.14.	RECOLOCAÇÃO DE GUICHES	UM	2,00	2,00									
1.8.	PINTURAS												
1.8.1.	PINTURA EXTERNA TINTA ACRÍLICA (PREDIO + MURO)	M2	232,76	232,76									
1.8.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	232,76	232,76									
1.8.3.	PINTURA INTERNA COM TINTA ACRILICA	M2	255,20	255,20									
1.8.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	255,20	255,20									
1.8.5.	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	45,40	45,40									
1.8.6.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).		52,31	52,31									
1.9.	EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS												
1.9.1.	RETIRADA DE PIA	UN	2,00	2,00									
1.9.2.	RETIRADA DE TAMPO INOX	UN	2,00	2,00									
1.9.3.	INSTALAÇÃO DE TAMPO EM INOX (CUBA+TORNEIRAS)	UM	1,00	1,00									
1.9.4.	INSTALAÇÃO DE TANQUE PVC	UM	1,00	1,00									


 Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	INICIAL	SEGUNDA	TERCEIRA	QUARTA						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.9.5.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UM	1,00	1,00									
1.10.	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS												
1.10.1.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS DE PAREDE	UM	2,00	2,00									
1.10.2.	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT	UM	1,00	1,00									
1.10.3.	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES DE TETO	UN	9,00	9,00									
1.10.4.	PONTOS DE LUZ (NOVO + COM DEFEITOS)	UN	3,00	3,00									
1.10.5.	REMOÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES COM DEFEITO	UN	6,00	6,00									
1.10.6.	TOMADA	UM	4,00	4,00									
1.10.7.	INTERRUPTOR	UM	2,00	2,00									
1.10.8.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM	M	39,00	39,00									
1.10.9.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1),	M	15,00	15,00									
1.10.10.	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	23,00	23,00									
1.10.11.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	5,00	5,00									
1.10.12.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,	UN	55,00	55,00									
1.10.13.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS,	UN	18,00	18,00									
1.10.14.	CURVA EM AÇO GALV. PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	10,00	10,00									
1.10.15.	CURVA EM AÇO GALV. PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	2,00									
1.10.16.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA	UN	12,00	12,00									
1.10.17.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	7,00	7,00									
1.10.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	5,00	5,00									
1.10.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	80,00	80,00									
1.10.20.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE	UN	1,00	1,00									
1.10.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	2,00	2,00									
1.10.22.	MINI RACK 19" X 8U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	1,00									
1.10.23.	CABO UTP 4 PARES CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	75,00	75,00									
1.11.	LIMPEZA DA OBRA												
1.11.1.	CONTAINER PARA ENTULHO	UN	2,00	2,00									

SÃO BORJA

Local

27 de setembro de 2017

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RRT: 02222