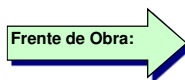
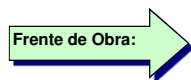


Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
912106/2021	MUNICÍPIO DE LAGOA	Implantação e Modernização de		MODERNIZAÇÃO DE QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE LAGOA VERMELHA						
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO DE LAGOA VERMELHA		LAGOA VERMELHA/RS	ATAIAGILDO L. CAMPOS 701		FECHAMENTO GINÁSIO ALTO PEDREGAL					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-22	Sim	Porto Alegre / RS	FECHAMENTO QUADRA ALTO PEDREGAL			27,00%				

				Frete de Obra:									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	ARQUIBAN CADAS 1	ARQUIBAN CADAS 2	ARQUIBAN CADAS 3	ARQUIBAN CADAS 4	ESTRUTUR A E FECHAMEN TO 1	ESTRUTUR A E FECHAMEN TO 2	PISO 1	PISO 2		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	FECHAMENTO QUADRA ALTO PEDREGAL												
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE QUALIFICADA	MÊS	7,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
2.	ARQUIBANCADAS												
2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	314,43		104,81	104,81	104,81						
2.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	255,21		85,07	85,07	85,07						
2.3.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	1.136,67		378,89	378,89	378,89						
2.4.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	336,09		112,03	112,03	112,03						
2.5.	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	51,98		17,32	17,33	17,33						
2.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	316,44		105,48	105,48	105,48						
2.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	48,42	12,10	12,10	12,11	12,11						
3.	ESTRUTURA - VIGAS E CONTRAVERGAS												
3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	61,78					30,89	30,89				
3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	230,88					115,44	115,44				
3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	83,78					41,89	41,89				
3.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,04					3,52	3,52				
4.	ALVENARIA												





Item	Descrição	Unid.	Quantidade	ARQUIBAN CADAS 1	ARQUIBAN CADAS 2	ARQUIBAN CADAS 3	ARQUIBAN CADAS 4	ESTRUTUR A E FECHAMEN TO 1	ESTRUTUR A E FECHAMEN TO 2	PISO 1	PISO 2		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	391,54					195,77	195,77				
4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65					0,65					
4.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,80					0,80					
4.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,04					0,04					
4.5.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,23					3,23					
5. INSTALAÇÕES													
5.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,20							7,20			
5.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,33							12,33			
5.3.	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00							2,00			
6. PISO													
6.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	51,18							51,18			
6.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	77,75							77,75			
6.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	64,16							47,16	17,00		
6.4.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	528,64								528,64		
6.5.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	169,98								169,98		
7. LIMPEZA FINAL													
7.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	489,17								489,17		

LAGOA VERMELHA/RS

Local

27 de agosto de 2024

Data

Nome: SIMONE QUADROS
 Título: ARQUITETA E URBANISTA
 CREA/CAU A56279-3
 ART/RRT: 12227586