



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA	Nº CONVÊNIO 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE
--	------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA				
1.	REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	=2,4X1,2
1.1.2.	REMOÇÃO DE PISO DE BASALTO IRREGULAR, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	86,01	CAD
1.1.3.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M	64,83	PERÍMETRO CAD MENOS ACESSOS JUNTO AS ESCADAS
1.1.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	REVIT
1.1.5.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	REVIT
1.1.6.	REMOÇÃO DE BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	REVIT
1.2.	EXECUÇÃO PISOS NOVOS		-	
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	115,00	SOMATÓRIO ÁREA DE PISOS
1.2.2.	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM PEDRA BASALTO, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	64,83	SOMEI PERIMETROS, NÃO DESCONTEI AS CHEGADAS DAS RAMPAS EM TROCA DOS PROLONGAMENTOS DAS ESCADAS
1.2.3.	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO NOVO, CONFECCIONADA EM PEDRA BASALTO.	M	40,72	existente menos o total. Mais 9m do pergolado
1.2.4.	REASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA 1:3.	M2	86,01	CAD
1.2.5.	EXECUÇÃO DE PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR NOVA, SOBRE LASTRO DE PÓ DE BRITA, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA 1:3.	M2	28,99	existente menos o total. Mais 9m do pergolado
1.2.6.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	47,08	rampas + escadas
1.2.7.	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO (2 ALTURAS), TUBO AÇO GALVANIZADO 40MM E=3MM, COM PROLONGAMENTO DE 30CM NAS EXTREMIDADES, DE ACORDO COM NBR 9050, PINTURA EPOXI PRETA.	M	14,00	LINEAR DAS PAREDES
1.3.	EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO		-	
1.3.1.	RELOCAÇÃO DE BRINQUEDOS, POSTE DE ILUMINAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE	APOIO	10,00	10 APOIOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ÚNICA	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	92.433,31	
SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
SERVIÇOS INICIAIS	86,01	
SERVIÇOS INICIAIS	64,83	
SERVIÇOS INICIAIS	2,00	
SERVIÇOS INICIAIS	2,00	
SERVIÇOS INICIAIS	4,00	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	115,00	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	64,83	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	40,72	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	86,01	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	28,99	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	47,08	
EXECUÇÃO PISOS NOVOS	14,00	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	10,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA	Nº CONVÊNIO 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE
---	-------------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA				
1.3.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	199,73	REVIT
1.3.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	REVIT
1.3.4.	BANCO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO COM CAIXÃO PERDIDO E PINTURA EPÓXI ROXA	M	12,00	2 BANCOS DE 2M + 2 bancos de canto de 3m
1.3.5.	CONJUNTO DE MESA EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 1/2" COM PINTURA EPOXI E BANCOS EM CONCRETO	UN	3,00	REVIT
1.3.6.	CANTEIRO EM AGAPANTO, COM LIMITADOR DE CANTEIRO, MANTA GEOTEXTIL E COBERTURA EM ARGILA EXPANDIDA.	M2	22,21	REVIT
1.4. NOVO PLAYGROUND				
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,79	=10,47*0,3*0,25
1.4.2.	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M3	0,47	=10,47*0,15*0,3
1.4.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,19	=10,47*0,4
1.4.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	8,38	=142*2
1.4.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,38	=143
1.4.6.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,19	=142
1.4.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M2	8,38	=142*2
1.4.8.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M3	1,38	área*0,05
1.4.9.	INSTALAÇÃO DE PISO EM GRAMA SINTÉTICA BICOLOR (TONS DE VERDE) 20MM SOBRE CONTRAPISO DE CONCRETO	M2	27,62	REVIT
1.4.10.		M2	27,62	REVIT

Agrupador de Eventos	ÚNICA	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	92.433,31	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	199,73	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	8,00	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	12,00	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	3,00	
EQUIPAMENTOS E PAISAGISMO	22,21	
NOVO PLAYGROUND	0,79	
NOVO PLAYGROUND	0,47	
NOVO PLAYGROUND	4,19	
NOVO PLAYGROUND	8,38	
NOVO PLAYGROUND	8,38	
NOVO PLAYGROUND	4,19	
NOVO PLAYGROUND	8,38	
NOVO PLAYGROUND	1,38	
NOVO PLAYGROUND	27,62	
NOVO PLAYGROUND	27,62	





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA	Nº CONVÊNIO 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SOLEDADE
--	------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DA PRACINHA FARROUPILHA				

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

ÚNICA		
	1	2
	92.433,31	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B7CA-2640-9B2E-03F5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARA GORETE MUNIZ DO AMARAL (CPF 367.XXX.XXX-68) em 08/04/2024 17:01:08 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ CLAIR CAMARGO DE OLIVEIRA (CPF 851.XXX.XXX-78) em 08/04/2024 18:50:06 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/B7CA-2640-9B2E-03F5>