



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									341.545,14	
1.			IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO						341.545,14	
1.1.			CHAFARIZ						341.545,14	
1.1.1.			Serviços preliminares e infraestrutura						14.450,92	
1.1.1.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	82,62	77,16	BDI 1	96,45	7.968,70	RA
1.1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	312,50	900,00	RA
1.1.1.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,30	23,52	BDI 1	29,40	214,62	RA
1.1.1.4.	Composição	COMP05	RAMIFICAÇÃO DE REDE DE ÁGUA ATÉ O CHAFARIZ	M	40,00	50,89	BDI 1	63,61	2.544,40	RA
1.1.1.5.	Composição	COMP01	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	40,00	56,46	BDI 1	70,58	2.823,20	RA
1.1.2.			Tanque periférico e central						70.236,95	
1.1.2.1.	SINAPI	87299	CONTRAPISO E=5CM EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	8,10	478,81	BDI 1	598,51	4.847,93	RA
1.1.2.2.	Composição	COMP07	VIGA BALDRAME/AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 25 MPA	M3	1,20	2.882,16	BDI 1	3.602,70	4.323,24	RA
1.1.2.3.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	0,98	229,12	BDI 1	286,40	280,67	RA
1.1.2.4.	Composição	COMP06	PAREDE E FUNDO EM CONCRETO ARMADO PARA TANQUE CENTRAL, CONFORME PROJETO PRANCHA 03	UN	1,00	24.047,10	BDI 1	30.058,88	30.058,88	RA
1.1.2.5.	Composição	COMP04	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO E=20CM	M2	22,54	191,17	BDI 1	238,96	5.386,16	RA
1.1.2.6.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	125,23	60,84	BDI 1	76,05	9.523,74	RA
1.1.2.7.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,55	6,99	BDI 1	8,74	275,75	RA
1.1.2.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	31,55	42,30	BDI 1	52,88	1.668,36	RA
1.1.2.9.	SINAPI	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	M2	31,55	331,36	BDI 1	414,20	13.068,01	RA
1.1.2.10.	Composição	COMP02	REJUNTAMENTO DE PASTILHAS CERÂMICAS COM REJUNTE EPOXI CINZA CLARO/GRAFITE.	M2	31,55	20,39	BDI 1	25,49	804,21	RA
1.1.3.			Casa de máquinas						28.216,60	
1.1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,68	88,61	BDI 1	110,76	5.834,84	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									341.545,14	
1.1.3.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO 25X45CM FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO.	M3	1,44	581,88	BDI 1	727,35	1.047,38	RA
1.1.3.3.	Composição	COMP07	VIGA BALDRAME/AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 25 MPA	M3	0,77	2.882,16	BDI 1	3.602,70	2.774,08	RA
1.1.3.4.	Composição	COMP04	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO E=20CM	M2	26,90	191,17	BDI 1	238,96	6.428,02	RA
1.1.3.5.	Composição	COMP07	VIGA BALDRAME/AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO 25 MPA	M3	0,77	2.882,16	BDI 1	3.602,70	2.774,08	RA
1.1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,69	50,51	BDI 1	63,14	485,55	RA
1.1.3.7.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	26,90	6,99	BDI 1	8,74	235,11	RA
1.1.3.8.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	26,90	42,30	BDI 1	52,88	1.422,47	RA
1.1.3.9.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZIMPENMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	26,90	60,84	BDI 1	76,05	2.045,75	RA
1.1.3.10.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	3,88	186,64	BDI 1	233,30	905,20	RA
1.1.3.11.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,94	720,58	BDI 1	900,73	1.747,42	RA
1.1.3.12.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,90	3,71	BDI 1	4,64	124,82	RA
1.1.3.13.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,90	13,69	BDI 1	17,11	460,26	RA
1.1.3.14.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	6,52	91,87	BDI 1	114,84	748,76	RA
1.1.3.15.	Composição	COMP03	INSTALAÇÃO DE VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO 40X120CM	UN	1,00	297,69	BDI 1	372,11	372,11	RA
1.1.3.16.	Cotação	COT02	INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EM ALUMÍNIO 4 DEGRAUS OU 1,50M	UN	1,00	544,90	BDI 1	681,13	681,13	RA
1.1.3.17.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,95	BDI 1	67,44	67,44	RA
1.1.3.18.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	33,39	BDI 1	41,74	41,74	RA
1.1.3.19.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	16,35	BDI 1	20,44	20,44	RA
1.1.4.			Instalação do chafariz e acabamentos					-	228.640,67	

RECURSO

↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO N/A	Nº SICONV N/A	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ NA PRAÇA OLMIRO FERREIRA PORTO									341.545,14	
1.1.4.1.	Cotação	COT01	CHAFARIZ COM ÁGUAS DANÇANTES 12 BICOS, 29 PROJETOES DE ILUMINAÇÃO LED RGB SUBAQUÁTICOS, SISTEMA DE FILTRAGEM, EQUIPAMENTO DE PRESSURIZAÇÃO, QUADRO DE COMANDO, CONJUNTO MOTO-BOMBA, BOMBA DE DRENAGEM, DISPOSITIVOS DE REGULAGEM DE NÍVEL, DE ALIMENTAÇÃO, DE RETORNO E DE ASPIRAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	175.359,50	BDI 1	219.199,38	219.199,38	RA
1.1.4.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,42	23,52	BDI 1	29,40	365,15	RA
1.1.4.3.	Composição	COMP08	CANTEIRO EM DIANELA (Dianella tasmanica), COM LIMITADOR DE CANTEIRO, MANTA GEOTEXTIL E COBERTURA EM ARGILA EXPANDIDA.	M2	12,42	101,75	BDI 1	127,19	1.579,70	RA
1.1.4.4.	Composição	COMP09	VASO EM CONCRETO EM FORMA DE CUBO 35X35X35CM, COM AGAPANTO ADULTO PLANTADO	UN	41,00	146,27	BDI 1	182,84	7.496,44	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SOLEDADE/RS
Local
quinta-feira, 11 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: GIOVANI BETTIO
CREA/CAU: A48.403-2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 73EB-F038-B50F-EB2A

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

- ✓ MARA GORETE MUNIZ DO AMARAL (CPF 367.XXX.XXX-68) em 17/07/2024 17:53:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ CLAIR CAMARGO DE OLIVEIRA (CPF 851.XXX.XXX-78) em 18/07/2024 10:07:43 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARILDA BORGES CORBELINI (CPF 571.XXX.XXX-00) em 18/07/2024 11:15:49 (GMT-03:00)
Papel: Parte
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/73EB-F038-B50F-EB2A>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6459-3B40-0903-AB71

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

- ✓ MARILDA BORGES CORBELINI (CPF 571.XXX.XXX-00) em 07/08/2024 22:33:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
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/6459-3B40-0903-AB71>