

LOTE = 1



Memorando 3.715/2022

Responder apenas via 1Doc

Luci T. **SP-SCPC**

Para **GP - Gabinete do...**

CC **SP-DP - Departamento de Planejamento**
SVOUT - Secretaria de Viação **Obras**
Urbanismo e Transporte **SA - Secretaria de Administração**
GP - Gabinete do Prefeito

7 setores envolvidos **SP-SCPC** **GP** **SP-DP** **SVOUT** **SA** **SF** **SF-DCL**

14/10/2022 16:45

Obra para licitação rampa e muro do Paço Municipal

Prezado (a)!

Segue para análise a documentação técnica de engenharia para obra de construção de rampa de acessibilidade no Paço Municipal e muro de arrimo junto ao estacionamento do Paço Municipal.

Após apreciação da documentação, e se de acordo, solicitamos a assinatura e despacho à Secretaria de Finanças para providências da licitação.

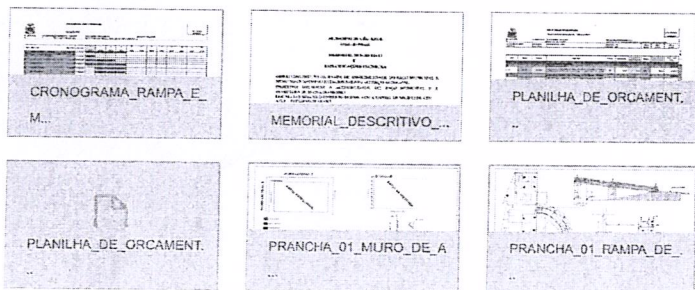
A obra em questão, será custeada por meio de Emenda nº 202130950010 do Parlamentar Evandro Roman, na Modalidade de Transferência Especial, Plano de Ação em anexo.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

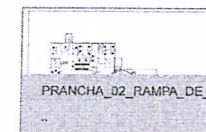
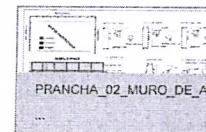
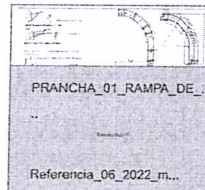
Atenciosamente,

Luci Tozatto

Diretora do Setor de Convênios e Prestação de Contas



Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, JHEFFANY NAVARA ANSCHAU CPF 075.XXX.XXX-29.



Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

- 14/10/2022 16:45:51 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Laurindo Sperotto em Memorando 3.715/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:45:51 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Joao Yasuji Sakai em Memorando 3.715/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:45:52 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Jheffany Nayara Anschau em Memorando 3.715/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:45:52 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Irineu Rieger em Memorando 3.715/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 17:00:05 Joao Yasuji Sakai **SP-DP** assinou digitalmente Memorando 3.715/2022 com o certificado JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .
- 14/10/2022 17:01:38 Irineu Rieger **SVOUT** assinou digitalmente Memorando 3.715/2022 com o certificado IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91 conforme MP nº 2.200/2001 .
- 14/10/2022 17:12:11 Laurindo Sperotto **GP** assinou digitalmente Memorando 3.715/2022 com o certificado LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .

Despacho 1- 3.715/2022

14/10/2022 17:12 (Encaminhado)

Laurindo S. **GP**

SF - Secretaria ...

CC

Encaminho para providências.

Laurindo Sperotto
Prefeito do Município de Céu Azul

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

- 14/10/2022 17:12:32 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.
- 14/10/2022 17:12:39 Laurindo Sperotto **GP** assinou digitalmente Memorando 1- 3.715/2022 com o certificado LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .

Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, JHEFFANY NAVARA ANSCHAU CPF 075.XXX.XXX-29.



Despacho 2-3.715/2022

14/10/2022 17:17
(Encaminhado)

Encaminhado para providências.

Maicon M. **SF**

Maicon Eduardo Machado
Secretário de Finanças

SF-DCL - Departa...

Decreto Mun. nº. 6.150/2021

A/C Eloi K.
CC

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

14/10/2022 17:17:47 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

14/10/2022 17:18:28 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

14/10/2022 17:33:14 Jheffany Nayara Anschau **SA** assinou digitalmente Memorando 3.715/2022 com o certificado JHEFFANY NAYARA ANSCHAU CPF 075.XXX.XXX-29 conforme MP nº 2.200/2001 .

14/10/2022 17:33:15 Jheffany Nayara Anschau **SA** arquivou.

14/10/2022 17:33:45 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

14/10/2022 17:33:53 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

17/10/2022 08:16:18 Irineu Rieger **SVOUT** arquivou.

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000

Impresso em 04/11/2022 15:42:53 por Eloi Kafer - Técnico Administrativo

"Toda ação humana, quer se torne positiva ou negativa, precisa depender de motivação." - Dalai Lama

Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, JHEFFANY NAYARA ANSCHAU CPF 075.XXX.XXX-29.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)	
0									114.717,95	
1.			(MURO DE ARRIMO - FUNDOS)						23.681,77	
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)						4.106,20	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	140,00	22,50	BDI 1	29,33	4.106,20	RA
1.2.			(FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS, PILARES, VIGA BALDRAME , PAREDES)						7.103,72	
1.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,86	351,09	BDI 1	457,65	851,23	RA
1.2.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	11,00	74,13	BDI 1	96,63	1.062,93	RA
1.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	14,02	BDI 1	18,28	1.389,28	RA
1.2.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,70	14,67	BDI 1	19,12	1.084,10	RA
1.2.5.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	58,40	35,68	BDI 1	46,51	2.716,18	RA
-			(Sem Código)				BDI 1			RA
1.3.			(MURO DIVISA)						8.472,45	
1.3.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,64	351,09	BDI 1	457,65	750,55	RA
1.3.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	27,36	68,95	BDI 1	89,88	2.459,12	RA
1.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,38	14,02	BDI 1	18,28	1.505,91	RA
1.3.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,24	14,67	BDI 1	19,12	1.170,91	RA
1.3.5.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	55,60	35,68	BDI 1	46,51	2.585,96	RA
-	Cotação		(Sem Código)				BDI 1			RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)	RECURSO
0									114.717,95	
1.4.			(MURO LATERAL 1)						2.380,42	
1.4.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	351,09	BDI 1	457,65	91,53	RA
1.4.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	14,20	68,95	BDI 1	89,88	1.276,30	RA
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,06	14,02	BDI 1	18,28	202,18	RA
1.4.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,33	14,67	BDI 1	19,12	159,27	RA
1.4.5.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,00	35,68	BDI 1	46,51	651,14	RA
1.5.			(MURO LATERAL 2)						1.618,98	
1.5.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	351,09	BDI 1	457,65	50,34	RA
1.5.2.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	11,00	68,95	BDI 1	89,88	988,68	RA
1.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,32	14,02	BDI 1	18,28	115,53	RA
1.5.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,83	14,67	BDI 1	19,12	92,35	RA
1.5.5.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,00	35,68	BDI 1	46,51	372,08	RA
2.			(RAMPA PREFEITURA)						91.036,18	
2.1.			(ACESSIBILIDADE)						4.965,38	
2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,12	90,59	BDI 1	118,08	368,41	RA
2.1.2.	SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	51,00	35,68	BDI 1	46,51	2.372,01	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)		
114.717,95											
2.1.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,00	8,38	BDI 1	10,92	21,84	RA	
2.1.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,89	881,96	BDI 1	1.149,63	2.172,80	RA	
2.1.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,45	51,69	BDI 1	67,38	30,32	RA	
2.2.	(FUNDAÇÕES RASAS, VIGAS, PILARES, GUARDA CORPO)								-	86.070,80	
2.2.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	11,86	351,09	BDI 1	457,65	5.427,73	RA	
2.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	176,40	14,67	BDI 1	19,12	3.372,77	RA	
2.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	297,00	12,67	BDI 1	16,52	4.906,44	RA	
2.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	110,00	14,02	BDI 1	18,28	2.010,80	RA	
2.2.5.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	40,03	640,84	BDI 1	835,33	33.438,26	RA	
2.2.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	160,12	114,89	BDI 1	149,76	23.979,57	RA	
2.2.7.	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	4,50	412,08	BDI 1	537,15	2.417,18	RA	
2.2.8.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF 07/2021	M2	30,00	37,47	BDI 1	48,84	1.465,20	RA	
2.2.9.	SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	30,00	87,49	BDI 1	114,04	3.421,20	RA	

RECURSO ↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)	RECURSO
114.717,95										
2.2.10.	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	55,00	6,97	BDI 1	9,09	499,95	RA
2.2.11.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	55,00	55,11	BDI 1	71,84	3.951,20	RA
2.2.12.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	30,00	30,19	BDI 1	39,35	1.180,50	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.

CEU AZUL - PR

Local

sexta-feira, 7 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: 21735/D

ART/RRT:

JOAO YASUJI

SAKAI:557285

02920

Assinado de forma digital por JOAO YASUJI

SAKAI:55728502920

Dados: 2022.10.07

15:26:01 -03'00'





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	ApELIDO EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DE MURO E RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO P/0	DESCRiÇÃO DO LOTE
-------------------	------------------	---	---	-------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23
1.	(MURO DE ARRIMO - FUNDOS)	23.681,77	% Período:	33,49%	16,53%	36,26%	13,71%								
1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)	4.106,20	% Período:	100,00%											
1.2.	(FUNDAÇÕES, ESTACAS, VIGAS, PILARES,	7.103,72	% Período:	30,00%	20,00%	50,00%									
1.3.	(MURO DIVISA)	8.472,45	% Período:	20,00%	20,00%	50,00%	10,00%								
1.4.	(MURO LATERAL 1)	2.380,42	% Período:		20,00%	20,00%	60,00%								
1.5.	(MURO LATERAL 2)	1.618,98	% Período:		20,00%	20,00%	60,00%								
2.	(RAMPA PREFEITURA)	91.036,18	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%								
2.1.	(ACESSIBILIDADE)	4.965,38	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%								
2.2.	(FUNDAÇÕES RASAS, VIGAS, PILARES, GL	86.070,80	% Período:		30,00%	30,00%	40,00%								
Total: R\$ 114.717,95															
				%:	6,91%	27,22%	31,29%	34,57%							
				Repasso:	-	-	-	-							
				Contrapartida:	7.931,81	31.225,96	35.898,82	39.661,36							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	7.931,81	31.225,96	35.898,82	39.661,36							
				%:	6,91%	34,13%	65,43%	100,00%							
				Repasso:	-	-	-	-							
				Contrapartida:	7.931,81	39.157,77	75.056,59	114.717,95							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	7.931,81	39.157,77	75.056,59	114.717,95							

CEU AZUL - PR
Local

sexta-feira, 7 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D
ART/RRT:

JOAO
YASUJI
SAKAI:557
28502920

Assinado de
forma digital por
JOAO YASUJI
SAKAI:557285029
20
Dados: 2022.10.07
15:20:13 -03'00'



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO
E
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ASSECIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL E MURO NO ENTORNO DO ESTACIONAMENTO DO PAÇO MUNICIPAL

OBJETIVO: MELHORAR A ACESSIBILIDADE DO PAÇO MUNICIPAL E A ESTRUTURA DE DIVISA DO MESMO.

LOCAL: AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1426, CENTRO, MUNICÍPIO DE CÉU AZUL – ESTADO DO PARANÁ

INTRODUÇÃO À PROPOSIÇÃO DA INTERVENÇÃO.

A acessibilidade é de suma importancia para os municipes da cidade de Céu Azul, onde que os mesmos possam usufruir de toda a estrutura do imovel onde esta alocado a Prefeitura.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES.

As empresas participantes da licitação deverão ter conhecimento antecipado das pranchas arquitetônico e projetos complementares, da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro antes da visita técnica da obra e anteriormente da licitação, pois toda a dúvida e questionamentos da execução desta obra, da planilha e projeto deverão ser questionado antes da licitação.

Lembramos que a responsabilidade da elaboração do orçamento é de inteira responsabilidade do engenheiro projetista, porém a empresa participante da licitação deve observar que a obra é de empreitada global e que deve-se cumprir a planta arquitetônica e os projetos complementares constante neste edital.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: Botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

Caso a empresa vencedora da licitação seja de outra cidade, recomendamos a contratação de mão de obra de nossa cidade para que possamos ocupar a mão de obra local e gerar renda para a nossa população.

1 – MURO DE DIVISAS.

1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Ao iniciar os trabalhos a empresa vencedora da licitação deverá realizar limpeza superficial do terreno e locar a obra de acordo com a planta arquitetônica e com a supervisão do autor de projeto para que possa juntamente com a equipe técnica da empresa executora a plena e correta interpretação dos serviços a serem executados.

Para a fundação a empresa executora deverá perfurar as estacas com trado manual de 30 cm de diâmetro e totalmente armadas e nas locações indicadas em projeto.

Para a estrutura de concreto deverá obedecer fielmente a descrição do projeto e a armadura indicada em prancha estrutural. (observar desenhos)

As formas serão tabuas de 2,50m x 30cm..

Para o concreto nesta etapa deverá ter resistência mínima de 20 MPA, ou de traço de 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita) e utilização de água não superior a 150 litros por metro cúbico de concreto, ou seja, sem excesso de água. O concreto deverá ser lançado e adensado manualmente



com baldes.

Sobre a viga baldrame deverá ser executado uma alvenaria de tijolos cerâmica de 14x19x39cm, assente com espessura de 14cm, com argamassa de cimento, cal e areia com argamassa preparada em betoneira.

Após a execução da estrutura de concreto e a alvenaria a empresa deverá executar um reaterro para alcançar junto ao muro para o acamento até o nível existente.

2 – RAMPA

Será executada uma rampa em concreto armado conforme projeto estrutural, na lateral do paço municipal, onde primeiramente a empresa executora, deverá fazer o gabarito conforme projeto arquitetônico, a rampa destina-se a acessibilidade do paço municipal, a mesma será em concreto que nesta etapa deverá ter resistência mínima de 20 MPA, ou de traço de 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita). Após o término da concretagem e cura do mesmo, deverá ser feito o chapisco e o emboço da mesma, observando que deverá ser utilizada argamassa para deixa-la finalizada, nas laterais serão instaladas os corrimões e guarda corpo conforme projetos.

Obs:

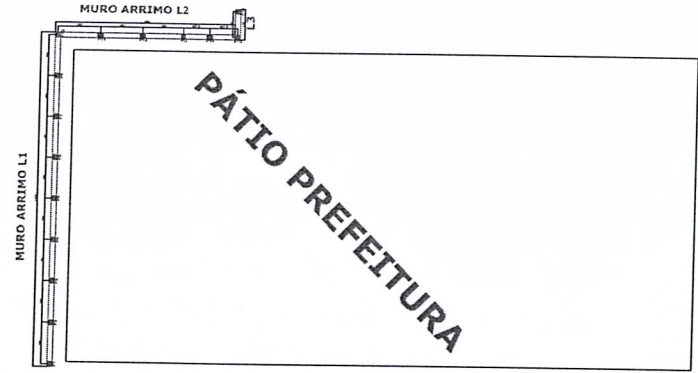
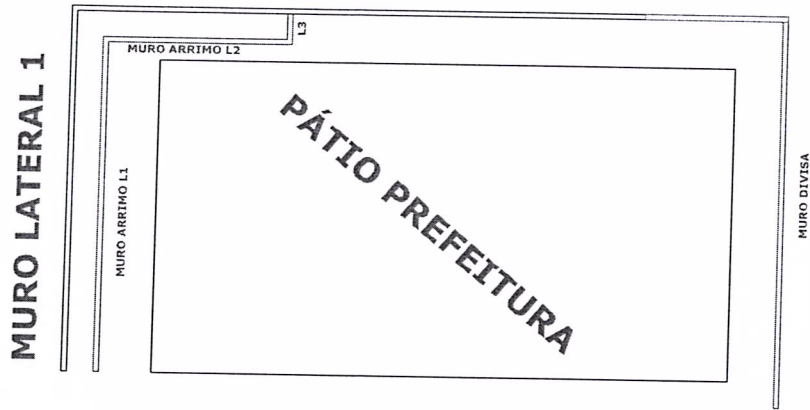
Em caso de dúvidas falar com o departamento de engenharia com o engenheiro Sakai ou o projetista Rodrigo, fone (45) 3121-1016.




Céu Azul em 14 outubro de 2022.

João Yasuji Sakai
Eng. Civil CREA 21735-D/PR
Diretor de Planejamento
Decreto 6186/2021

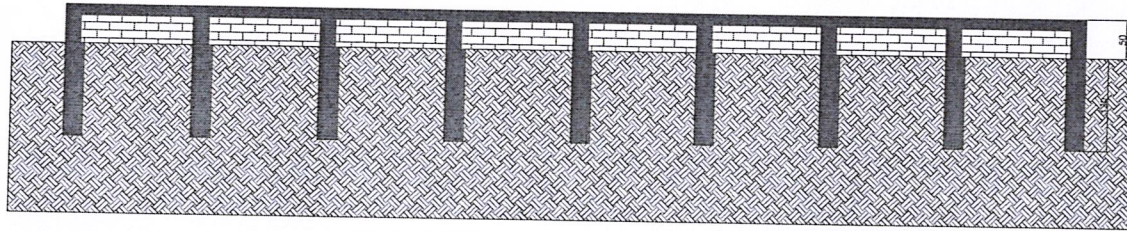


MURO LATERAL 2

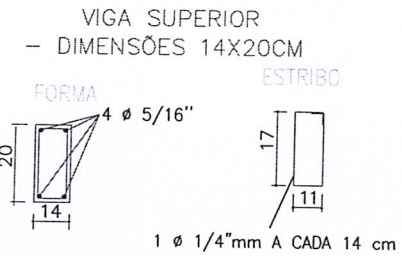
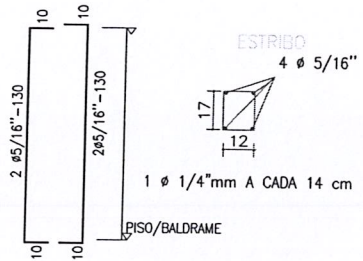


-  MURO EXISTENTE
-  MURO A CONSTRUIR
-  MURO EXISTENTE SUBIR

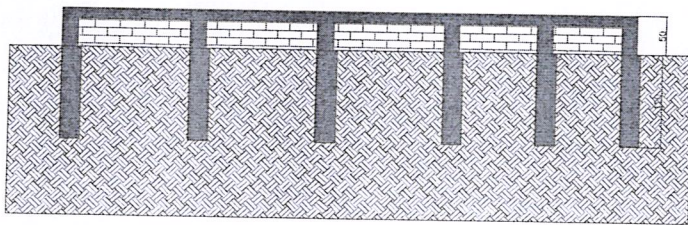
MURO ARRIMO L1



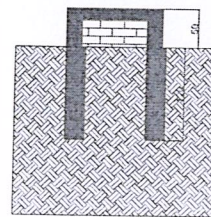
ESTACAS DIAM. 25CM



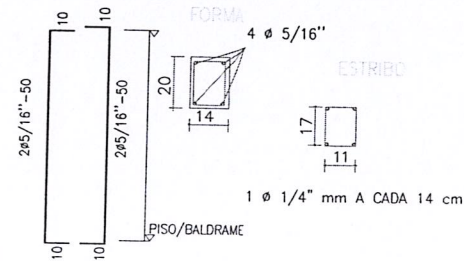
MURO ARRIMO L2



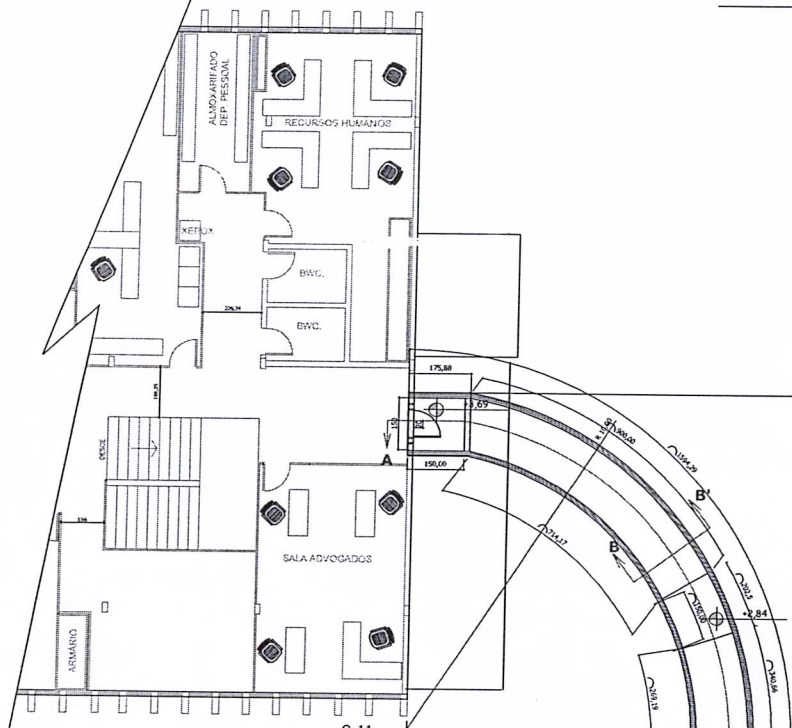
L3



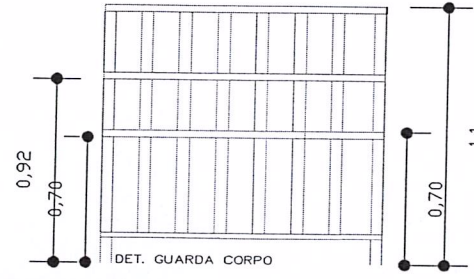
PILAR P1 A P16 = (14X20)



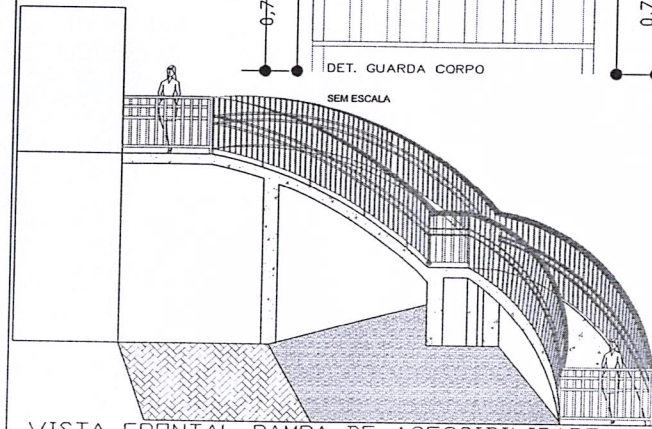
ESTATÍSTICA	
PROJETO ESTRUTURAL	
APROVAÇÃO PÚBLICA	OBRA: MURO DE ARRIMO PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL RESP. TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO: JOÃO YASUJI SAKAI PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
DESIGNO: CARLA	ENGENHEIRO CIVIL: AV. NILO UMBERTO DEITOS Nº 1426 - CENTRO - SEDE PREFEITURA DE CÉU AZUL
DATA: OUT/2022	FRANCHA: 01
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ESTRUTURAL E DETALHES
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO PROJETO	



PLANTA BAIXA
ESC. 1/75

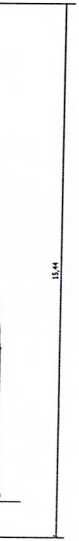


DET. GUARDA CORPO

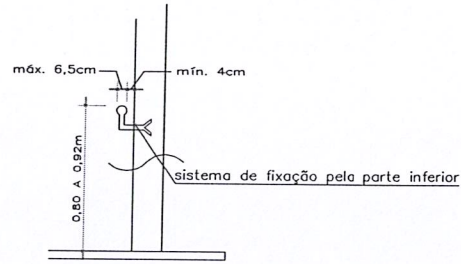
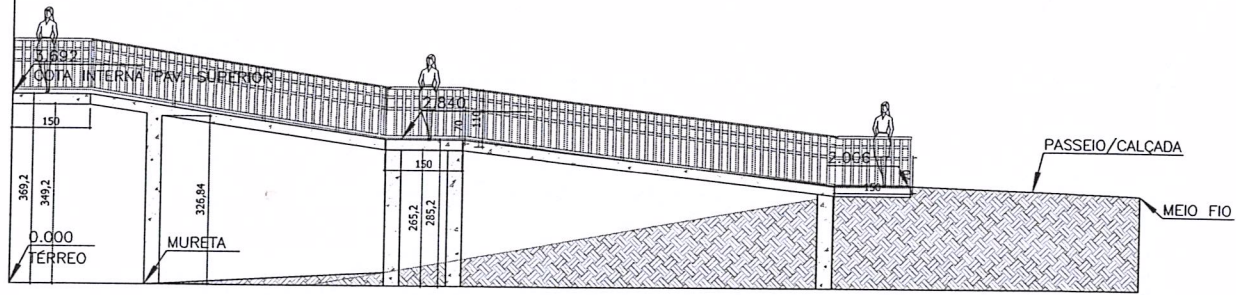
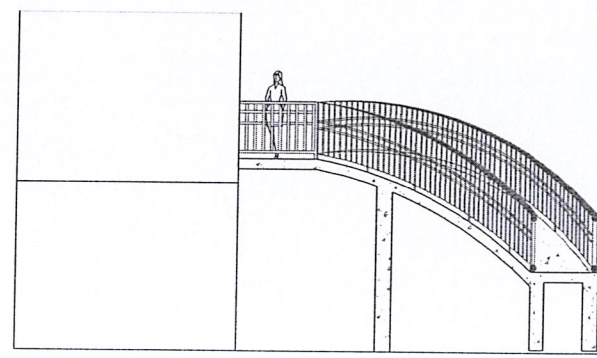


VISTA FRONTAL RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESC. 1/100

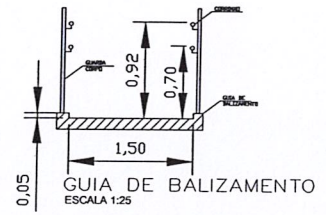
CORTE A-A'
ESC. 1/100



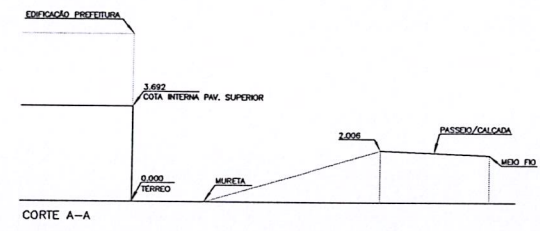
CORTE B-B'
ESC. 1/100



DET. CORRIMÃO
SEM ESCALA



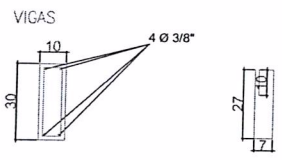
GUIA DE BALIZAMENTO
ESCALA 1:25



CORTE A-A

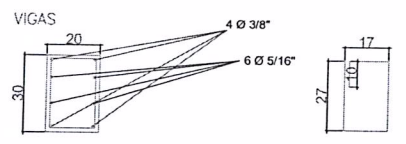
ARQUITETÔNICO	
LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	
OBJ: RAMPA DE ACESSIBILIDADE - PAÇO MUNICIPAL AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1426 - QUADRA 103 - LOTES 06,07, 08,09, 10, 15 - CÉU AZUL/PR PROJ: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR	
PROJETO	LOCALIZAÇÃO
ARQUITETO	
PROPOSTANTE	
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR CAPTA PLM-AT-SAB/107	
DATA: OUTUBRO/2022	ESCALA: INDICADA

PROJ: CÉU AZUL/PR - PAÇO MUNICIPAL AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1426 - QUADRA 103 - LOTES 06,07, 08,09, 10, 15 - CÉU AZUL/PR



V3=V4=V5=V6=V7=V8=V9 (10X30)

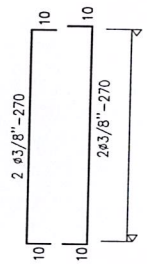
Ø 5 mm 1 a cada 14 cm (estribo) = C = 78 cm



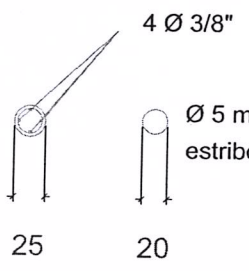
V1=V2 (20X30) CM

Ø 5 mm 1 a cada 14 cm (estribo) = C = 98 cm

ESTACAS DIAM. 25CM ESTACA INTEIRAMENTE ARMADA Ø 25 CM
ESTACAS E1 = E2



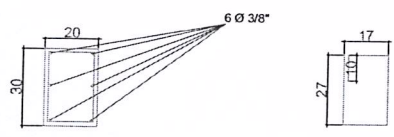
ESTACA Ø 25 CM ARMADA COM 2,70 M DE PROFUNDIDADE



Ø 5 mm - 1 a cada 14 cm estribo

ESTACAS DIAM. 25CM

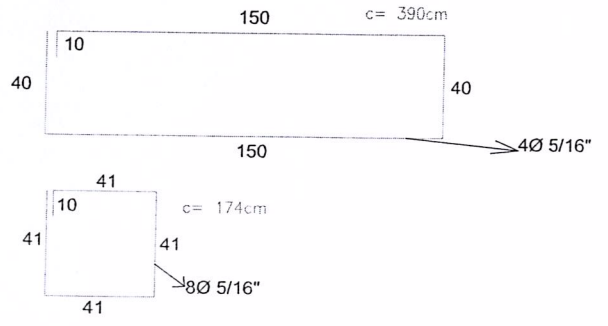
PILARES



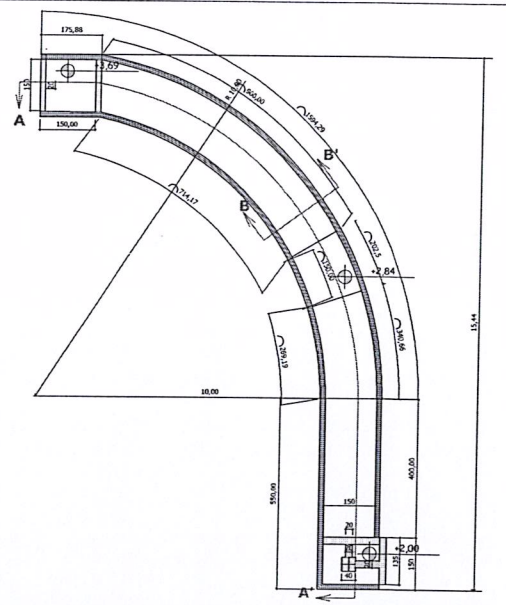
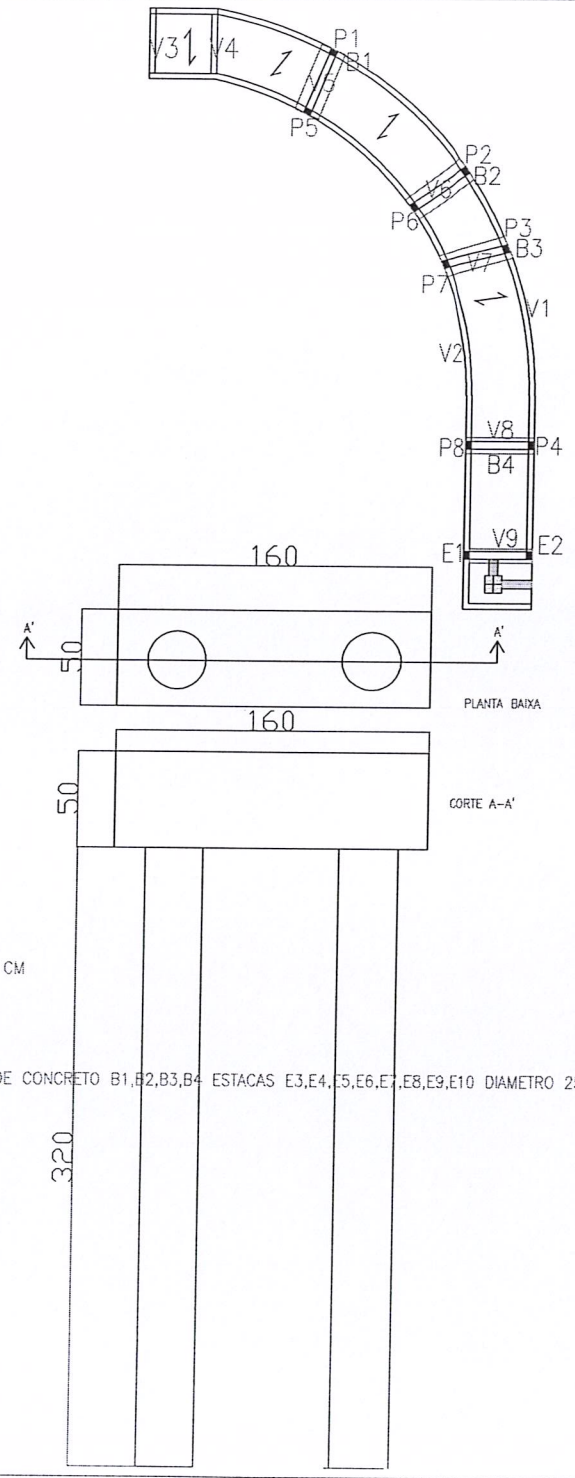
PILARES P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8 (20X30) CM

Ø 5 mm 1 a cada 12 cm (estribo) = C = 98 cm

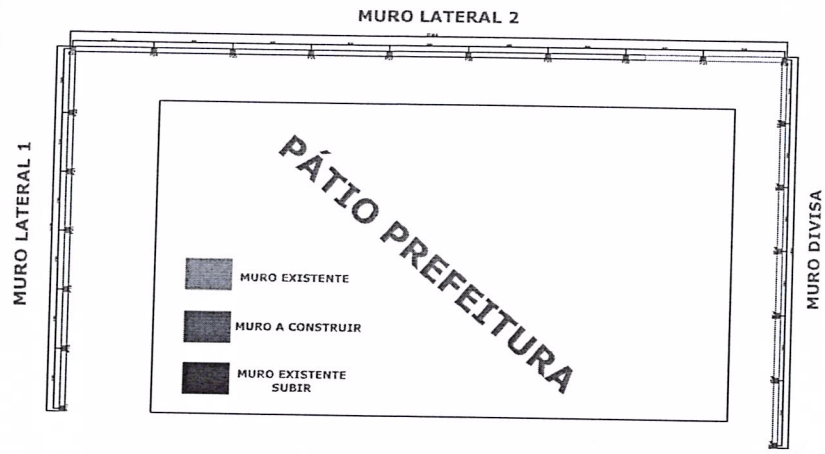
ARMADURA - BLOCO DE CONCRETO



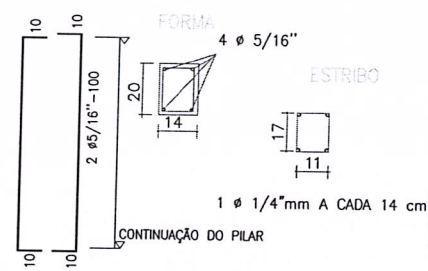
BLOCO DE CONCRETO B1,B2,B3,B4 ESTACAS E3,E4,E5,E6,E7,E8,E9,E10 DIAMETRO 25CM



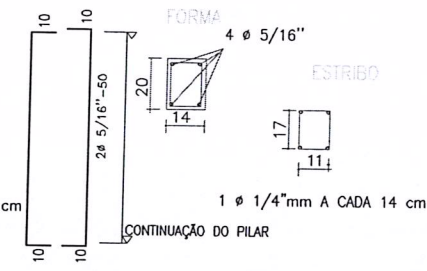
E S T R U T U R A L			
REFERENCIAL			
PROJETO DE ESTRUTURAS			
OBJETO: RAMPA DE ACESSIBILIDADE - PAÇO MUNICIPAL AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1429 - QUADRA 103 - LOTES 06,07, 08,09, 10, 15 - CÉU AZUL/PR PROJETO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR			PROPOSTO: 01 /01
PROJETO	LOCALIZAÇÃO		
PROJETO	PROJETO	MUNICÍPIO DE CÉU AZUL ENTP PLM 478/2014	
DATA: OUTUBRO/2022	ESCALA: Indicado	PROJETO	DESENHO



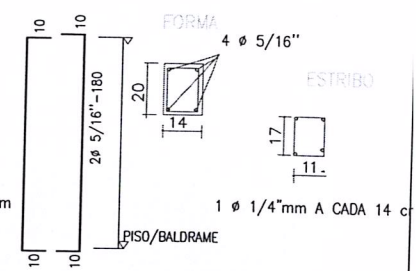
PILAR P17 A P23 =(14X20)



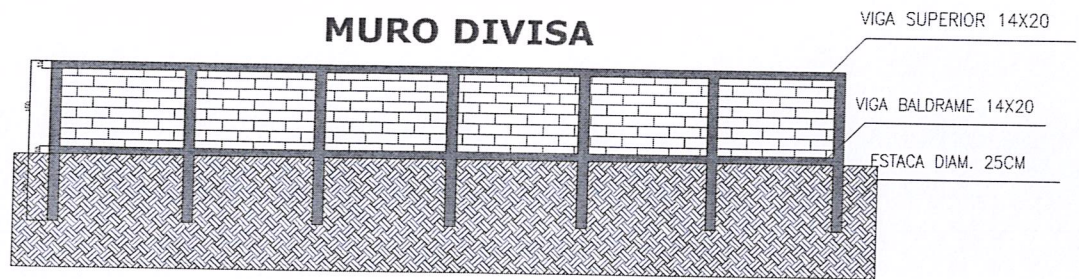
PILAR P24 A P30 =(14X20)



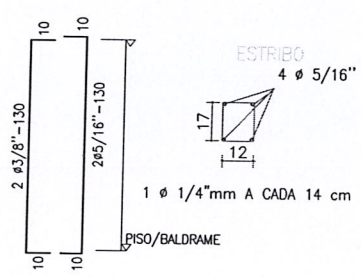
PILAR P32 A P38 =(14X20)



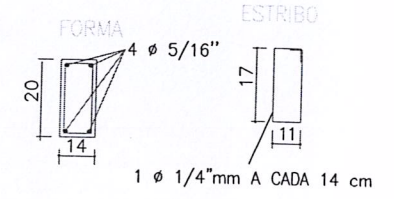
MURO DIVISA



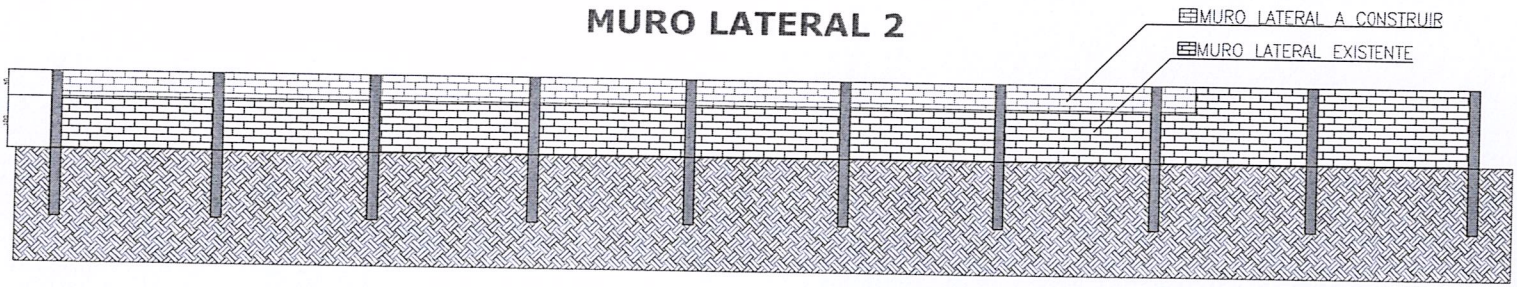
ESTACAS DIAM. 25CM



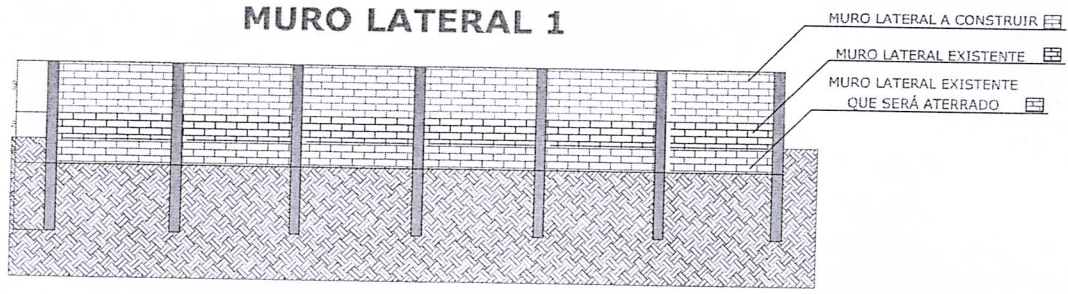
VIGA BALDRAME E SUPERIOR - DIMENSÕES 14X20CM



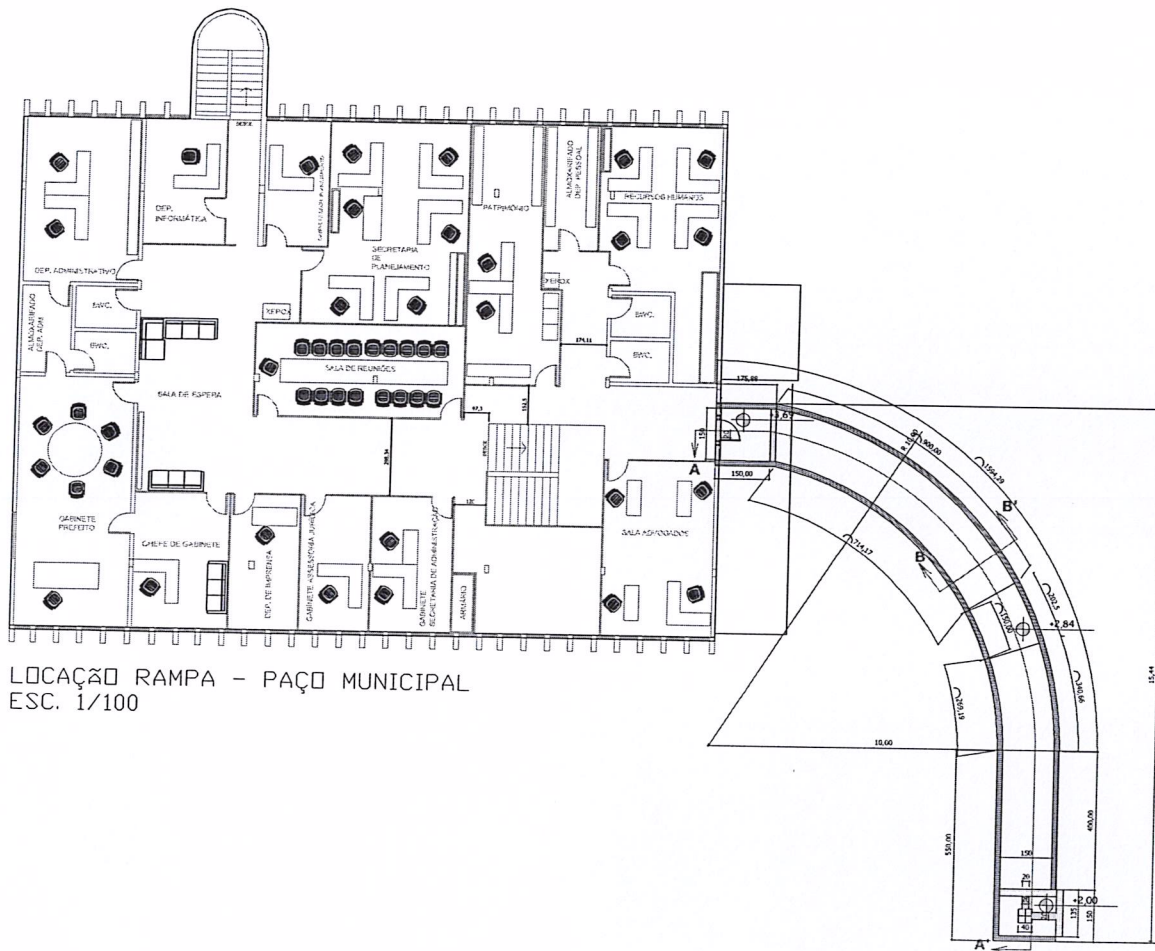
MURO LATERAL 2



MURO LATERAL 1



ESTATÍSTICA	
PROJETO ESTRUTURAL	
APROVAÇÃO PÚBLICA	OBRA: MURO DE ARREIMO PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL RESP. TÉCNICO - PROJETO E EXECUÇÃO: JOÃO YASUJI SAKAI PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
CALENDRO: CARLA	ANDRÉ COELHO
DATA: OUT/2022	AV. NILO UMBERTO DEITOS Nº 1426 - CENTRO - SEDE PREFEITURA DE CÉU AZUL
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ESTRUTURAL E DETALHES
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO MODELO.	



LOCALIZAÇÃO RAMPA - PAÇO MUNICIPAL
ESC. 1/100

ARQUITETÔNICO			
PROJETO: LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO			
OBRA: REFORMA CALÇADA PAÇO MUNICIPAL - RAMPA DE ACESSIBILIDADE AVENIDA NILO UMBERTO DEYDOS, 1426 - QUADRA 103 - LOTES 06,07, 08,09, 10, 15 CÉU AZUL/PR			FOLHA: 01 DE 01
PROJETO		LOCALIZAÇÃO	
ARQ. TÁLIA DE AMORIM DI TROIO			
PROFESSOR		PROFESSOR	
_____		_____	
PROFESSOR TÍTULO		PROFESSOR TÍTULO	
_____		_____	
INSC. PROJET. CÉU AZUL, CNPJ. 15.840.000/0001-07		_____	
DATA:	ESCALA:	PROJ.	REVISÃO:
OCTUBRO/2022	Indicada		

PROJETO: REFORMA CALÇADA PAÇO MUNICIPAL - RAMPA DE ACESSIBILIDADE - AVENIDA NILO UMBERTO DEYDOS, 1426 - QUADRA 103 - LOTES 06,07, 08,09, 10, 15 CÉU AZUL/PR - ARQUITETO: TÁLIA DE AMORIM DI TROIO - ARQUITETO RESPONSÁVEL: TÁLIA DE AMORIM DI TROIO - CREA/PR 105020/2015



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D2D-C9CB-9E62-8846

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

- ✓ JOAO YASUJI SAKAI (CPF 557.XXX.XXX-20) em 14/10/2022 17:00:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 14/10/2022 17:01:37 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 14/10/2022 17:12:10 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JHEFFANY NAYARA ANSCHAU (CPF 075.XXX.XXX-29) em 14/10/2022 17:33:13 (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://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/1D2D-C9CB-9E62-8846>

NOTE = 20



Memorando 3.716/2022

Responder apenas via 1Doc



Luci T. **SP-SCPC**

Para

GP - Gabinete do...

CC

SP-DP - Departamento de Planejamento

6 setores envolvidos

SP-SCPC GP SP-DP SVOUT SF SF-DCL

SVOUT - Secretaria de Viação Obras

14/10/2022 16:49

Urbanismo e Transporte GP - Gabinete do Prefeito

Obra para licitação calçadas

Prezado!

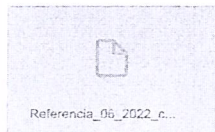
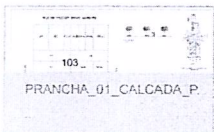
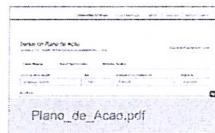
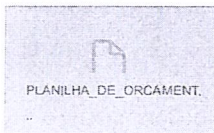
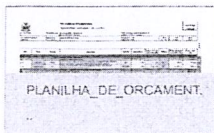
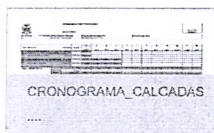
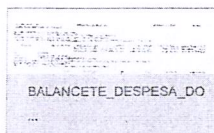
Segue para análise a documentação técnica de engenharia para obra de modernização das calçadas no entorno do Paço Municipal, Ginásio de Esporte Ivar Ranzi e da Praça da Bíblia.

Após apreciação da documentação, e se de acordo, solicitamos a assinatura e despacho à Secretaria de Finanças para providências da licitação.

A obra em questão, será custeada por meio de Emenda nº 202130950010 do Parlamentar Evandro Roman, na Modalidade de Transferência Especial, Plano de Ação em anexo.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente,



Quem já visualizou? **2** ou mais pessoas

Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20.

- 14/10/2022 16:50:00 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Laurindo Sperotto em Memorando 3.716/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:50:00 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Joao Yasuji Sakai em Memorando 3.716/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:50:00 Luci Candida Tozatto **SP-SCPC** solicitou a assinatura de Irineu Rieger em Memorando 3.716/2022 . **Assinado**
- 14/10/2022 16:58:22 Joao Yasuji Sakai **SP-DP** assinou digitalmente Memorando 3.716/2022 com o certificado JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .
- 14/10/2022 17:00:46 Irineu Rieger **SVOUT** assinou digitalmente Memorando 3.716/2022 com o certificado IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91 conforme MP nº 2.200/2001 .
- 14/10/2022 17:17:29 Laurindo Sperotto **GP** assinou digitalmente Memorando 3.716/2022 com o certificado LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .
- 14/10/2022 17:17:31 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.
- 14/10/2022 17:34:03 Laurindo Sperotto **GP** reabriu para resolução.
- 14/10/2022 17:34:18 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

2 Despachos não lidos

Despacho 1- 3.716/2022

14/10/2022 17:34 (Encaminhado)

Laurindo S. **GP**

SF - Secretaria ...

CC

Quem já visualizou? **2** ou mais pessoas

14/10/2022 17:34:29 Laurindo Sperotto **GP** assinou digitalmente Memorando 1-3.716/2022 com o certificado LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20 conforme MP nº 2.200/2001 .

Despacho 2- 3.716/2022

14/10/2022 17:34 (Encaminhado)

Encaminhado para providências.

Laurindo Sperotto
Prefeito do Município de Céu Azul

Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20.

Maicon M. **SF**

Maicon Eduardo Machado

SF-DCL - Departa...

Secretário de Finanças

A/C Eloi K.
CC

Decreto Mun. nº. 6.150/2021

Quem já visualizou? **2** ou mais pessoas

14/10/2022 17:34:50 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

17/10/2022 08:14:35 Laurindo Sperotto **GP** arquivou.

17/10/2022 08:15:55 Irineu Rieger **SVOUT** arquivou.

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000

Impresso em 04/11/2022 16:10:51 por Eloi Kafer - Técnico Administrativo

"Acredite em si próprio e chegará um dia em que os outros não terão outra escolha senão acreditar com você." - Cynthia Kersey

Este documento contém assinatura digital, realizada por JOAO YASUJI SAKAI CPF 557.XXX.XXX-20, IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20, LAURINDO SPEROTTO CPF 241.XXX.XXX-20.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE CALÇADAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)	RECURSO
0									280.938,15	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.496,53	
1.1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)						4.496,53	
1.1.1.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	17,00	111,08	BDI 1	144,79	2.461,43	RA
1.1.2.	Composição	01	CARGA /TRANSPORTE /DESCARGA DE MATERIAL ORIUNDO DA RETIRADA DE LAJOTAS SEXTAVADA	UNIDADE	1,00	1.561,26	BDI 1	2.035,10	2.035,10	RA
2.			(CALÇADA PREFEITURA E GINÁSIO DE ESPORTE)						276.441,62	
2.1.			(DA QUADRA 101 e 103)						276.441,62	
2.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.906,84	13,43	BDI 1	17,51	33.388,77	RA
2.1.2.	Cotação	001	PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X4	M2	1.669,00	47,00	BDI 1	61,26	102.242,94	RA
2.1.3.	Cotação	002	PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X8	M2	629,53	64,00	BDI 1	83,42	52.515,39	RA
2.1.4.	Cotação	003	PISO PODATATIL DIRECIONAL 20X20X6	MLI	595,00	35,00	BDI 1	45,62	27.143,90	RA
2.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	106,00	100,56	BDI 1	131,08	13.894,48	RA
2.1.6.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	132,00	3,84	BDI 1	5,01	661,32	RA
2.1.7.	SINAPI-I	4061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	254,00	35,47	BDI 1	46,24	11.744,96	RA
2.1.8.	Cotação	004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-MOLDADA, PADRÃO ABNT	UD	15,00	680,00	BDI 1	886,38	13.295,70	RA
2.1.9.	Cotação	005	COLARINHO EM CONCRETO PARA ÁRVORES EM CONCRETO PRE MOLDADO DE 210X180M (em mini guia)	UD	18,00	360,00	BDI 1	469,26	8.446,68	RA
2.1.10.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	20,70	231,00	BDI 1	301,11	6.232,98	RA
2.1.11.	SINAPI-I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1.170,00	1,47	BDI 1	1,92	2.246,40	RA
2.1.12.	Cotação	006	RIPA APARELHADA DE 2,50CM X 10CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM BANCO DE MADEIRA.	M	150,00	14,85	BDI 1	19,36	2.904,00	RA
2.1.13.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	58,00	14,27	BDI 1	18,60	1.078,80	RA
2.1.14.	SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	18,00	27,50	BDI 1	35,85	645,30	RA

Encargos sociais:

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

Observações:





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE CALÇADAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 CEU AZUL - PR	BDI 1 30,35%	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\$)
0									280.938,15

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.

CEU AZUL - PR
 Local
 sexta-feira, 7 de outubro de 2022
 Data

Responsável Técnico
 Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
 CREA/CAU: 21735/D
 ART/RRT: 0

JOAO YASUJI
 SAKAI:55728
 502920

Assinado de forma digital por JOAO YASUJI SAKAI:55728502920
 Dados: 2022.10.07 15:17:07 -03'00'





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	Apelido Empreendimento REFORMA DE CALÇADAS	Descrição do Lote 0
-------------------	------------------	---	---	------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.496,53	% Período:	12/22 100,00%	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23
1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)	4.496,53	% Período:	100,00%											
2.	(CALÇADA PREFEITURA E GINÁSIO DE ES	276.441,62	% Período:	20,00%	10,00%	20,00%	50,00%								
2.1.	(DA QUADRA 101 e 103)	276.441,62	% Período:	20,00%	10,00%	20,00%	50,00%								
Total: R\$ 280.938,15				%:	21,28%	9,84%	19,68%	49,20%							
Período:	Repasso:	-													
	Contrapartida:	59.784,85		27.644,17	55.288,32	138.220,81									
	Outros:	-		-	-	-									
	Investimento:	59.784,85		27.644,17	55.288,32	138.220,81									
Acumulado:	%:	21,28%		31,12%	50,80%	100,00%									
	Repasso:	-		-	-	-									
	Contrapartida:	59.784,85		87.429,02	142.717,34	280.938,15									
	Investimento:	59.784,85		87.429,02	142.717,34	280.938,15									

CEU AZUL - PR
Local

sexta-feira, 7 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D
ART/RRT:

JOAO YASUJI
SAKAI:55728
502920

Assinado de forma digital por JOAO YASUJI SAKAI:55728502920
Dados: 2022.10.07 15:17:39 -03'00'



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
ESTADO DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO
CALÇADAS EM PISO DRENANTE

- 1) ENTORNO PAÇO MUNICIPAL COM ÁREA DE 616,34m²
- 2) ENTORNO GINÁSIO DE ESPORTES IVAR RANZI E PRAÇA DA BIBLIA COM
ÁREA DE 1290,55m²

LOCAL: Céu Azul PR.

OUTUBRO DE 2022



DEMOLIÇÃO DA CALÇADA:

As calçadas existentes serão retiradas manualmente, conforme discriminação de localização em projeto, cabendo ao executor aloca-las no pátio de máquinas do município.

CALÇADA:

Neste projeto será executado calçada com piso drenante, em cima do pó de pedra, onde será posto paralelamente ao meio fio com largura discriminada em projeto, obedecendo a mesma largura da calçada existente, O piso tátil direcional e de alerta de 20x20cm e 6cm de espessura assente sobre colhão de pó de pedra, será executado conforme especificado no projeto e diante das diretrizes da norma.

Para amparar o piso drenante ao lado oposto ao meio fio com sarjeta será utilizado o amparo já existente.

O piso drenante será de 20x10cm e espessura de 4cm para pedestre assente sobre colchão de pó de pedra e piso drenante de 20x10cm e 8cm de espessura para os acessos de veículos, também assente sobre colchão de pó de pedra.

Na área central do passeio no sentido longitudinal será aplicado um piso tátil direcional e de alerta de 20x20cm e 6cm de espessura assente sobre colhão de pó de pedra.

Para a acessibilidade para portadores de necessidade especiais será aplicado nas esquinas rampa de acessibilidade com o mesmo material em "Paver" conforme ABNT 9050.

Para a regularização de terreno deve-se utilizar-se de equipamentos manuais e mecânicos de pequeno porte, em razão do pouco espaço existente entre o alinhamento predial e o meio fio. Esta regularização deverá ser executada do meio fio até o alinhamento pretendido.

CANTEIROS:

As árvores que se encontram-se no circunscrito na área das calçadas a serem reformadas serão retiradas, transportada a linha no pátio de máquinas e os galhos serão retidos pelo município.

Obs: cabe ao executor, todos os cuidados com a rede elétrica.

Serão feitos canteiros com mini-guia com metragem de 2,36x1,80 em concreto para plantio de árvores e forração de grama amendoim.

Obs. Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Como a obra ocorre na via pública onde existe tráfego de pedestre e veículos a empresa deverá sinalizar com fita (amarelo e preto) para evitar acidentes.

Céu Azul em 14 de outubro de 2022.

João Yasuji Sakai

Eng. Civil CREA 21735-D/PR



Dados do Plano de Ação

Permite a manutenção de Planos de Ação na Plataforma +Brasil

Situação do Plano de Ação: Ciente

Dados Básicos

Dados Orçamentários

Relatório Gestão

Código do Plano de Ação

09032021-010855

Ano

2021

Modalidade de Transferência

Especial

Programa

09032021

Beneficiário

76206473000101 - MUNICIPIO DE CEU AZUL

Banco

104 - Caixa Econômica Federal

Agência

1552-0

Conta

6672007-6

Emenda Parlamentar

202130950010-EVANDRO ROMAN

Valor de Custeio

R\$ 0,00

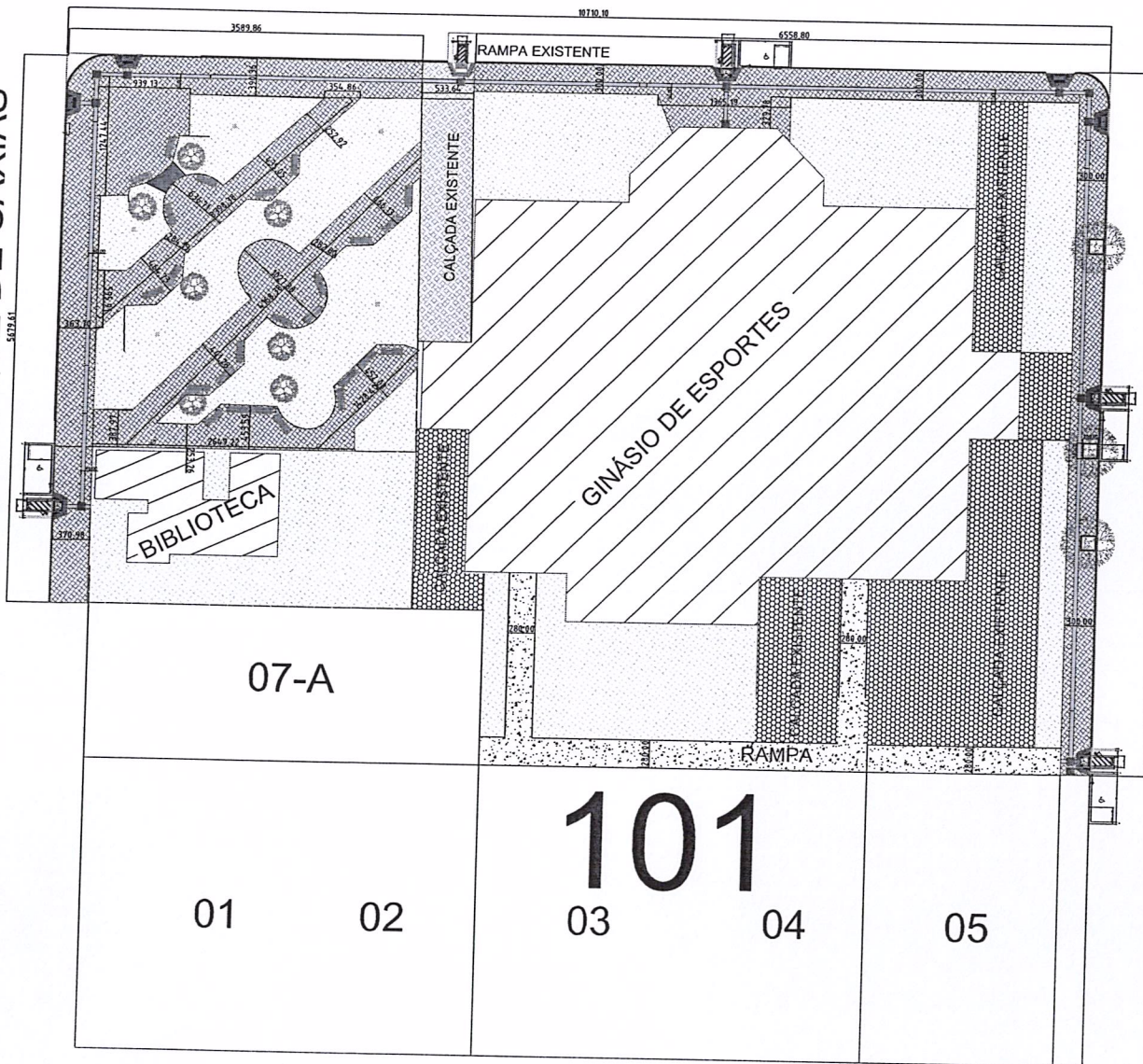
Valor de Investimento

R\$ 450.000,00

Voltar

AV. NILO UMBERTO DEITOS

RUA DUQUE DE CAXIAS



07-A

01

02

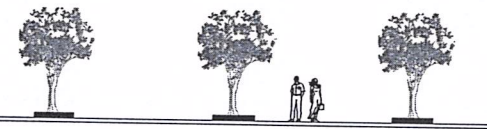
03

04

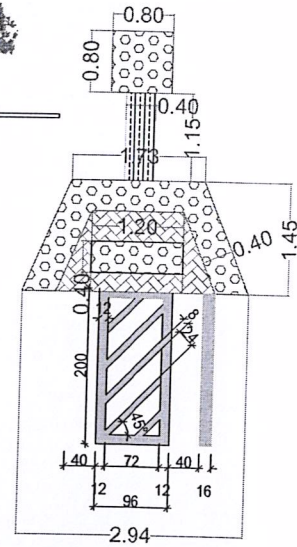
05

RUA ARNALDO BUSATO

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



VISTA CALÇADA
ESCALA: S/E



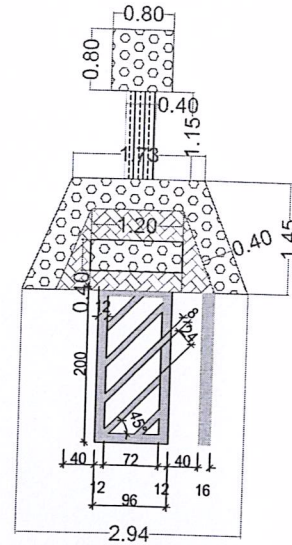
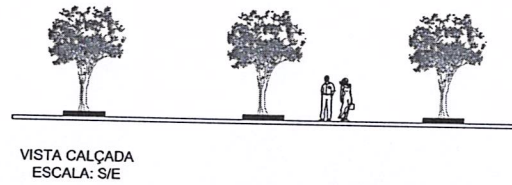
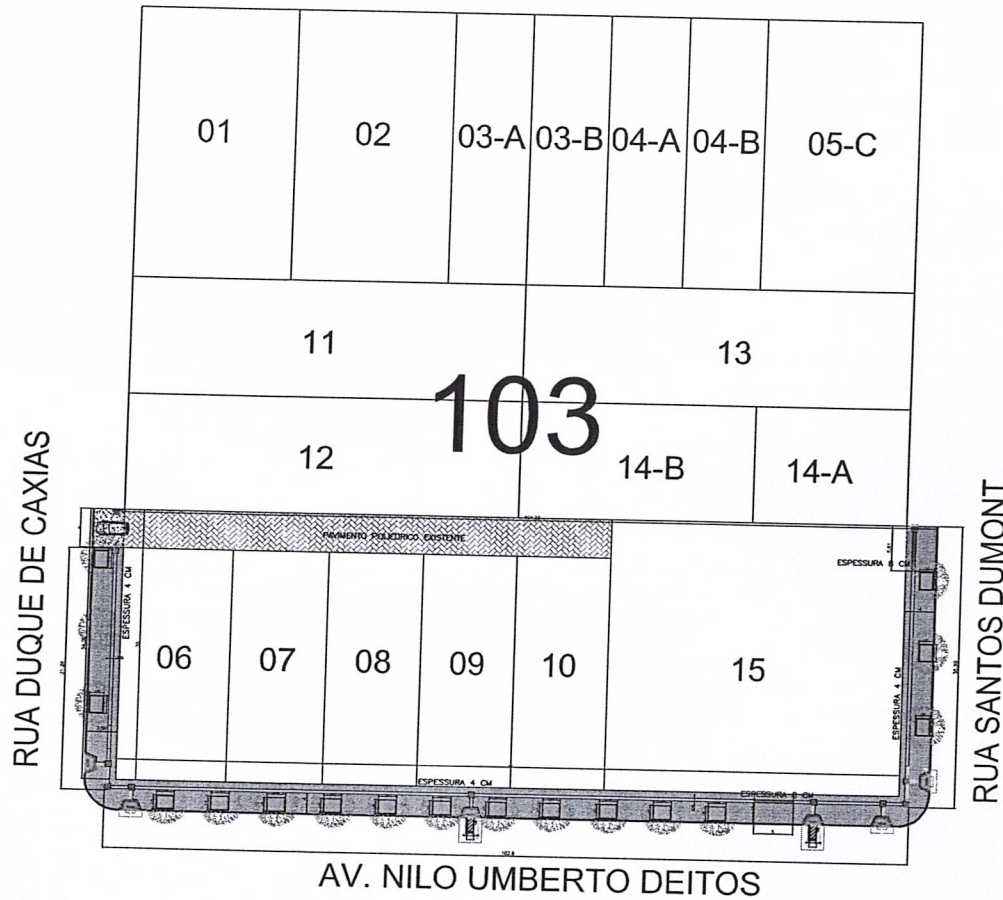
DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ESCALA: S/E

101

QUANTITATIVO DE SERVIÇOS		
DESCRIÇÃO		
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ MOLDADA		8 unidades
PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X4		1176,00 m ²
PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X8		XXXXXXX
PISO TÁTIL DIRECIONAL BRUTO CINZA 20X20X6		114,55 M ² / 572,75mLi
GUIA CONCRETO		XXXXXXX m

ARQUITETÔNICO	
LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO	
PROJ: REFORMA DE CALÇADA, NO ENTORNO DO GINÁSIO DE ESPORTES FAR RANZI, PRAÇA DA BIELLA, BIBLIOTECA NA AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1426 - QUADRA 102 - LOTES 01-A-1, 01-A-2, 01-A-3, 4 - CÉU AZUL/PR PROPRI: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR	
01/01	
PROJETO	LOCALIZAÇÃO
EXECUÇÃO	
PROPOSTA	
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR CPF: 14.246.476/0001	
DATA: OUTUBRO/2022	ESCALA: Implantação
PROJ: _____	DESENHO: _____

RUA PROFESSOR DANIEL MURARO



QUANTITATIVO DE SERVIÇOS		
DESCRIÇÃO		
RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PRÉ MOLDADA)		6 unidades
PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X4		493,00 m ²
PISO DRENANTE BRUTO CINZA 20X10X8		36,78m ²
PISO TÁTIL DIRECIONAL BRUTO CINZA 20X20X6		427,00 M
GUIA CONCRETO		188,80 m
MEIO FIO PRÉ MOLDADO		193,00 m

ARQUITETÔNICO

REFERÊNCIA: LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO

OBRA: REFORMA CALÇADA PAÇO MUNICIPAL AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS, 1426 - QUADRA 103 - LOTES 06.07, 08.09 10, 15 CÉU AZUL/PR

PROJETO: 01/01

MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL/PR

PROJETO: _____

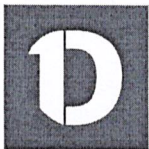
EDIFICAÇÃO: _____

PROJETO: _____

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL, EMP. DE INDICACIONES

DATA: OUTUBRO/2022 ESCALA: Indefinida

PROJ. ARQ. E ENG. CIVIL: DR. RICARDO DE SOUZA FERREIRA JUNIOR - CREA/PR 10.000.000-0/2010 - RUA SERRA DOURADA, 100 - JARDIM BELLA VISTA - FLORESTA - RECIFE - PE - CEP: 51.020-000



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AB8F-DCB1-E6E0-EA4B

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

- ✓ JOAO YASUJI SAKAI (CPF 557.XXX.XXX-20) em 14/10/2022 16:58:20 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 14/10/2022 17:00:45 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LAURINDO SPEROTTO (CPF 241.XXX.XXX-20) em 14/10/2022 17:17:28 (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://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/AB8F-DCB1-E6E0-EA4B>

Unidade Gestora..... Prefeitura Municipal
 Órgão..... 13 Secr.Viação, Obras, Urban, e Transportes
 Unidade Orçamentária: 13.20 Depto. de Viação, Obras e Urbanismo
 Projeto = 1092 Construção de Acessibilidade no Paço Municipal, Murro e Calçadas no entorno

Dotação	Saldo Inicial	Suplementações Empenhado no Mês Empenhado no Ano	Reduções Liquidado no Mês Liquidado no Ano	Reservado Anulado no Mês Anulado no Ano	Total Créditos Pago no Mês Pago no Ano	Saldo Disponível Empenhos a Pagar Pagtos a Efetuar
15 Urbanismo						
15451 Infra-estrutura Urbana						
154510011 INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO						
154510011.1.092000 Construção de Acessibilidade no Paço Municipal, Murro e Calçadas no entorno						
4.4.90.51.00.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES						
5829 Fonte.....: 1016 Emendas Individuais Impositivas-Transf.	0,00	399.740,96	0,00	0,00	399.740,96	399.740,96
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.01.04.00 EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS - Desdobramento da Despesa						
5830 Fonte.....: 1016 Emendas Individuais Impositivas-Transf.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.01.99.00 OUTRAS EDIFICAÇÕES - Desdobramento da Despesa						
5831 Fonte.....: 1016 Emendas Individuais Impositivas-Transf.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.99.09.00 Calçadas em Paver - Desdobramento da Despesa						
5832 Fonte.....: 1016 Emendas Individuais Impositivas-Transf.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Unidade Orçamentária	0,00	399.740,96	0,00	0,00	399.740,96	399.740,96
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Órgão	0,00	399.740,96	0,00	0,00	399.740,96	399.740,96
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Geral	0,00	399.740,96	0,00	0,00	399.740,96	399.740,96
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Assinado por 3 pessoas: JOAO YASUJI SAKAI, IRINEU RIEGER e LAURINDO SPEROTTO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/AB8F-DCB1-E6E0-EA4B> e informe o código AB8F-DCB1-E6E0-EA4B



Unidade Gestora.....: Prefeitura Municipal
 Órgão.....: 13 Secr.Viação, Obras, Urban. e Transportes
 Unidade Orçamentária: 13.20 Depto. de Viação, Obras e Urbanismo

Dotação			Saldo Disponível
1545100111.088000	Convênio 010/2020-SEDU - Infraestrutura Urbana		
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 5780	13,30
4.4.90.51.02.02.00	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 5781	
1545100111.091000	Conv. 1045/2022 SEDU - Infraestrutura Urbana		
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	619 Op. de Crédito SFM - Pav. Vias Urba 5810	0,00
4.4.90.51.02.02.00	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	619 Op. de Crédito SFM - Pav. Vias Urba 5815	
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	620 Op. Crédito 2017 - Pav. em Vias Urb 5811	0,00
4.4.90.51.02.02.00	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	620 Op. Crédito 2017 - Pav. em Vias Urb 5816	
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	622 Op. Crédito 2018 - Pav. de Vias Urb 5812	0,00
4.4.90.51.02.02.00	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	622 Op. Crédito 2018 - Pav. de Vias Urb 5817	
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	887 Convênio 1045/2022 SEDU - Recape As 5809	0,00
4.4.90.51.02.02.00	RUAS, LOGRADOUROS E ESTRADAS RURAIS	887 Convênio 1045/2022 SEDU - Recape As 5814	
1545100111.092000	Construção de Acessibilidade e reformas no Paço Municipal, Murro e Calçadas no entorno		
4.4.90.51.00.00.00	OBRAS E INSTALAÇÕES	1016 Emendas Individuais Impositivas-Tra 5829	399.740,96
4.4.90.51.01.04.00	EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS	1016 Emendas Individuais Impositivas-Tra 5830	
4.4.90.51.01.99.00	OUTRAS EDIFICAÇÕES	1016 Emendas Individuais Impositivas-Tra 5831	
4.4.90.51.99.09.00	Calçadas em Paver	1016 Emendas Individuais Impositivas-Tra 5832	
1545100112.068000	Manutenção e Ampliação da Rede de Iluminação Pública		
3.3.90.30.00.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 573	117.085,90
3.3.90.30.26.00.00	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 5087	
3.3.90.30.00.00.00	MATERIAL DE CONSUMO	507 Cosip-Contrib. de iluminação Public 574	1.581,17
3.3.90.30.26.00.00	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO	507 Cosip-Contrib. de iluminação Public 5088	
3.3.90.39.00.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JU	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 575	138.884,00
3.3.90.39.43.10.00	SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA - DEST. A I	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 5089	
3.3.90.39.99.99.00	DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JUR	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 5090	
3.3.90.39.00.00.00	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JU	507 Cosip-Contrib. de iluminação Public 576	272.726,97
3.3.90.39.43.10.00	SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA - DEST. A I	507 Cosip-Contrib. de iluminação Public 5091	
3.3.90.39.99.99.00	DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS, PESSOA JUR	507 Cosip-Contrib. de iluminação Public 5092	
15452	Serviços Urbanos		
154520011	INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO		
1545200112.069000	Manutenção do Departamento de Viação e Transporte		
3.1.90.04.00.00.00	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 577	29.820,00
3.1.90.04.01.00.00	SALÁRIO CONTRATO TEMPORÁRIO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 1388	
3.1.90.04.10.00.00	SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO - CONTRATO TEMPOR	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 1393	
3.1.90.04.13.00.00	13° SALÁRIO - CONTRATO TEMPORÁRIO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 1398	
3.1.90.04.14.00.00	FÉRIAS - ABONO CONSTITUCIONAL - CONTRATO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 1403	
3.1.90.04.99.00.00	OUTRAS CONTRATAÇÕES POR TEMPO DETERMINAD	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 1408	
3.1.90.11.00.00.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 578	113.042,53
3.1.90.11.01.01.00	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS PESSOAL EF	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 799	
3.1.90.11.31.01.00	VENCIMENTO COMISSIONADOS - NÃO OCUPANTES	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 845	
3.1.90.11.31.02.00	VENCIMENTO COMISSIONADOS - OCUPANTES DE	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 891	
3.1.90.11.43.01.00	13° SALÁRIO - PESSOAL EFETIVO	0 Recursos Ordinários (Livres) - Exer 937	