

**Re: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2023 - ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS EN**

1 mensagem

Estrutura-se Construções & Reformas <estruturase@gmail.com>

21 de setembro de 2023 às 15:40

Responder a: Estrutura-se Construções & Reformas <estruturase@gmail.com>

Para: Departamento de Licitações Prefeitura Municipal de Pedreira - SP <licitacao@pedreira.sp.gov.br>

Boa tarde,

segue em anexo os documentos com os valores corrigidos

Att,

Estrutura-se Construções & Reformas

CNPJ: 35.014.790/0001-49

CREA: 2230708

Márcio Henrique Rossi Júnior

Engenheiro Civil

CREA: 5069967951

(19) 99662-7805 (com whatsapp)**(19) 3807-0263**www.estruturase.com.br

Em quinta-feira, 21 de setembro de 2023 às 14:33:36 BRT, Estrutura-se Construções & Reformas <estruturase@gmail.com> escreveu:

Confirmado o recebimento da Ata de Abertura e Julgamento dos Envelopes de nº 02

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 48/2023 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA POR EMPREITA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS) PARA A CONSTRUÇÃO DA "OCA" - ESPAÇO PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL, NO ZOO BOSQUE - LOCALIZADO NA RUA SANTOS DUMONT, 69 - JARDIM TRIUNFO (MORUMBI) - PEDREIRA/SP.

Os documentos Corrigidos (Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro) eu envio até amanhã.

Att,

Estrutura-se Construções & Reformas

CNPJ: 35.014.790/0001-49

CREA: 2230708

Márcio Henrique Rossi Júnior

Engenheiro Civil

CREA: 5069967951

(19) 99662-7805 (com whatsapp)**(19) 3807-0263**www.estruturase.com.br

Em quinta-feira, 21 de setembro de 2023 às 11:46:58 BRT, Departamento de Licitações Prefeitura Municipal de Pedreira - SP <licitacao@pedreira.sp.gov.br> escreveu:

Bom dia.

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 48/2023 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA POR EMPREITA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS) PARA A CONSTRUÇÃO DA "OCA" - ESPAÇO PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL, NO ZOO BOSQUE - LOCALIZADO NA RUA SANTOS DUMONT, 69 - JARDIM TRIUNFO (MORUMBI) - PEDREIRA/SP.

Segue anexa a Ata de Abertura e Julgamento dos Envelopes de nº 02 - Propostas Comerciais e seus referidos anexos, acerca da tomada de preços em epígrafe.

Os referidos documentos encontram-se disponíveis, também, no site do Município, através do portal www.pedreira.sp.gov.br, no link Licitações, junto ao edital de tomada de preços correspondente.

Atenciosamente,

Sabrina Ferigatti de Oliveira
Divisão de Licitações
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PEDREIRA/SP
FONE: (19) 3893-3522
RAMAIS: 215, 217 e 260
licitacao@pedreira.sp.gov.br

3 anexos **ANEXO VIII - Corrigido.pdf**
186K **Planilha Cronograma Físico-Financeiro Corrigida - Estrutura-se Construções & Reformas.pdf**
447K **Planilha Orçamentária Corrigida - Estrutura-se Construções & Reformas.pdf**
511K

PROPOSTA COMERCIAL

Ref.: Tomada de Preços nº. 10/2023

Processo Licitatório nº. 48/2023

Objeto: Contratação de pessoa jurídica por empreita global (fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessários) para a construção da "Oca" - espaço para conscientização ambiental, no Zoo Bosque - localizado na Rua Santos Dumont, 69 - Jardim Triunfo (Morumbi) - Pedreira/SP.

RAZÃO SOCIAL: ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS

CNPJ: 35.014.790/0001-49

DECLARAMOS, por este e na melhor forma de direito que NOSSA PROPOSTA COMERCIAL É A SEGUINTE:

VALOR TOTAL PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE: Contratação de pessoa jurídica por empreita global (fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra necessários) para a construção da "Oca" - espaço para conscientização ambiental, no Zoo Bosque - localizado na Rua Santos Dumont, 69 - Jardim Triunfo (Morumbi) - Pedreira/SP.	R\$ 235.473,07
--	-----------------------

OBSERVAÇÕES:

- Valor Total da proposta: duzentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e setenta e três reais e sete centavos
- Validade da proposta: 60 dias
- Prazo de execução: de acordo com o cronograma físico.
- Condições de pagamento: de acordo com o cronograma financeiro.

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE:

- A obra ofertada atende todas as especificações exigidas no Anexo I – Memorial Descritivo, orçamento, cronograma físico e financeiro.
- Os preços acima indicados contemplam todos os custos operacionais da atividade e os tributos eventualmente incidentes, bem como as despesas diretas e indiretas, necessários à execução do objeto.
- Esta empresa não se encontra inadimplente ou impedida de licitar e nem é objeto de quaisquer restrições ou notas desabonadas no Cadastro de Fornecedores de quaisquer órgãos da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, direta ou indireta, bem como se obriga a declarar a superveniência de fato impeditivo da habilitação ou redução na sua capacidade financeira que venha a afetar as exigências contidas no Edital.
- Que em caso de manutenção ou reparo da obra, se compromete a fazê-lo imediatamente, durante a garantia da mesma.



MÁRCIO HENRIQUE ROSSI JÚNIOR

Engenheiro Civil

CREA: 5069967951

ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES & REFORMAS

CNPJ 35.014.790/0001-49

CREA: 2230708

21 de setembro de 2023

Pedreira, São Paulo

ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES & REFORMAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: CONSTRUÇÃO DA "OCA" - ESPAÇO DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

Endereço: Zoo bosque - Rua Santos Dumont, 69 - Jardim Triunfo (Morumbi) - Pedreira/SP.

Fonte: CDHU 190 com desoneração; * SINAPI com desoneração (05/2023)



Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Valores Conveniados			
				un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	206,68	R\$ 3,12	R\$ 644,84
1.2	CDHU	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	m²	17,60	R\$ 18,75	R\$ 330,00
1.3	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	3,13	R\$ 281,89	R\$ 882,32
1.4	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	153,73	R\$ 5,59	R\$ 859,35
1.5	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	10,26	R\$ 96,02	R\$ 985,17
1.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	14,00	R\$ 47,38	R\$ 663,32
1.7	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,64	R\$ 4.153,43	R\$ 2.658,20
1.8	CDHU	29.03.010	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	m	75,72	R\$ 15,91	R\$ 1.204,71
1.9	CDHU	20.03.010	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	m²	28,73	R\$ 519,88	R\$ 14.936,15
			Total do item 1.				R\$ 23.164,06
2.			FUNDAÇÃO				
2.1	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	tx	1,00	R\$ 1.929,97	R\$ 1.929,97
2.2	CDHU	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	114,00	R\$ 59,08	R\$ 6.735,12
2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	8,55	R\$ 42,28	R\$ 361,49
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	1,38	R\$ 143,39	R\$ 197,88
2.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	51,02	R\$ 74,91	R\$ 3.821,91
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	647,06	R\$ 8,78	R\$ 5.681,19
2.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	6,01	R\$ 370,89	R\$ 2.229,05
2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	6,01	R\$ 118,89	R\$ 714,53
2.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	47,49	R\$ 10,56	R\$ 501,49
2.10	CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	47,49	R\$ 64,05	R\$ 3.041,73
2.11	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	87,06	R\$ 43,54	R\$ 3.790,59
2.12	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	21,86	R\$ 72,24	R\$ 1.579,17
2.13	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,73	R\$ 314,06	R\$ 229,26
2.14	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	m²	125,00	R\$ 3,05	R\$ 381,25
2.15	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	6,25	R\$ 143,39	R\$ 896,19
2.16	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	842,50	R\$ 11,17	R\$ 9.410,73
2.17	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	18,75	R\$ 370,89	R\$ 6.954,19
2.18	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	18,75	R\$ 59,45	R\$ 1.114,69
			Total do item 2.				R\$ 49.570,43
3.			SUPERESTRUTURA				
3.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	52,14	R\$ 8,78	R\$ 457,79
3.2	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	54,74	R\$ 72,24	R\$ 3.954,42
3.3	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,85	R\$ 314,06	R\$ 266,95
3.4	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,63	R\$ 1.369,53	R\$ 862,80
3.5	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	635,72	R\$ 18,40	R\$ 11.697,25
			Total do item 3.				R\$ 17.239,21
4.			COBERTURA E BEIRAL				
4.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	488,44	R\$ 18,40	R\$ 8.987,30
4.2	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	137,01	R\$ 36,70	R\$ 5.028,27

4.3	CDHU	16.10.020	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3 mm	m²	65,94	R\$ 85,64	R\$ 5.647,10
4.4	CDHU	16.10.100	Cumeeira em fibra vegetal, lisa, com espessura de 3 mm	m	11,52	R\$ 95,84	R\$ 1.104,08
4.5	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	29,79	R\$ 113,55	R\$ 3.382,65
4.6	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	4,00	R\$ 12,11	R\$ 48,44
4.7	CDHU	46.05.020	Tubeo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	16,00	R\$ 42,71	R\$ 683,36
Total do item 4.							R\$ 24.881,20
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	CDHU	39.21.236	Cabo de cobre flexível de 3 x 25 mm², isolamento 0,6/1 kV – isolação HEPR 90°C	m	36,00	R\$ 61,72	R\$ 2.221,92
5.2	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R\$ 523,90	R\$ 523,90
5.3	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	0,70	R\$ 94,42	R\$ 66,09
5.4	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	2,00	R\$ 17,91	R\$ 35,82
5.5	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	R\$ 110,09	R\$ 110,09
5.6	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	R\$ 291,92	R\$ 291,92
5.7	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	39,55	R\$ 13,96	R\$ 552,12
5.8	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	118,65	R\$ 3,27	R\$ 387,99
5.9	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	4,00	R\$ 13,75	R\$ 55,00
5.10	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	10,00	R\$ 10,87	R\$ 108,70
5.11	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	8,00	R\$ 19,26	R\$ 154,08
5.12	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	1,00	R\$ 23,91	R\$ 23,91
5.13	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	1,00	R\$ 18,80	R\$ 18,80
5.14	CDHU	41.04.050	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	12,00	R\$ 123,76	R\$ 1.485,12
5.15	SINAPI	* 12266	Luminária spot de sobrepor em alumínio com aleta plástica para 1 lâmpada, base E27, potência máxima 40/60 W (não inclui lâmpada)	un	13,00	R\$ 83,04	R\$ 1.079,52
5.16	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	un	13,00	R\$ 26,94	R\$ 350,22
Total do item 5.							R\$ 7.465,20
6. REVESTIMENTOS							
REVESTIMENTO EXTERNO							
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	98,53	R\$ 5,05	R\$ 497,58
6.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	98,53	R\$ 20,01	R\$ 1.971,59
REVESTIMENTO INTERNO							
6.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	56,74	R\$ 5,05	R\$ 286,54
6.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	56,74	R\$ 16,58	R\$ 940,75
6.5	CDHU	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	31,56	R\$ 135,43	R\$ 4.274,17
6.6	CDHU	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m²	58,28	R\$ 67,16	R\$ 3.914,08
PISOS							
6.7	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	125,00	R\$ 27,81	R\$ 3.476,25
Total do item 6.							R\$ 15.360,96
7. ESQUADRIAS							
7.1	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m²	23,49	R\$ 466,66	R\$ 10.961,84
7.2	CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m²	20,50	R\$ 695,28	R\$ 14.253,24
7.3	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	m²	43,99	R\$ 202,08	R\$ 8.889,50
7.4	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	m	51,94	R\$ 29,63	R\$ 1.538,98
Total do item 7.							R\$ 35.643,56
8. PINTURA							
8.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	123,71	R\$ 24,14	R\$ 2.986,36
8.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	43,99	R\$ 34,45	R\$ 1.515,46
8.3	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	m²	152,59	R\$ 10,84	R\$ 1.654,08
8.4	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	152,59	R\$ 17,35	R\$ 2.647,44
Total do item 8.							R\$ 8.803,34
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	unid	9,00	R\$ 528,20	R\$ 4.753,80

9.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	125,00	R\$ 9,87	R\$ 1.233,75
9.3	CDHU	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	unid	2,00	R\$ 205,77	R\$ 411,54
9.4	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	unid	1,00	R\$ 218,37	R\$ 218,37
9.5	CDHU	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	unid	1,00	R\$ 512,17	R\$ 512,17
9.6	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	unid	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
9.7	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	unid	4,00	R\$ 10,06	R\$ 40,24
9.8	CDHU	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m ²	13,78	R\$ 153,59	R\$ 2.116,47
Total do item 9.							R\$ 9.313,56
				Subtotal Geral			R\$ 191.441,52
				BDI	23	%	R\$ 44.031,55
				Total Geral			R\$ 235.473,07



MÁRCIO HENRIQUE ROSSI JÚNIOR

Engenheiro Civil

CREA: 5069967951


ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS

CNPJ: 35.014.790/0001-49

CREA: 2230708-SP

Pedreira, São Paulo, 21 de setembro de 2023



ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA "OCA" - ESPAÇO PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL LOCAL: Zoo Bosque - Rua Santos Dumont, 69 - Jardim Triunfo (Morumbi) - Pedreira/SP.							
SERVIÇOS\MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 23.164,06						R\$ 23.164,06
2. FUNDAÇÕES	100,00% R\$ 49.570,43						R\$ 49.570,43
3. SUPERESTRUTURA	100,00% R\$ 17.239,21						R\$ 17.239,21
4. COBERTURA E BEIRAL	100,00% R\$ 24.881,20						R\$ 24.881,20
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00% R\$ 1.493,04			80,00% R\$ 5.972,16			R\$ 7.465,20
6. REVESTIMENTOS	100,00% R\$ 15.360,96						R\$ 15.360,96
7. ESQUADRIAS	70,00% R\$ 24.950,49			30,00% R\$ 10.693,07			R\$ 35.643,56
8. PINTURA	100,00% R\$ 8.803,34						R\$ 8.803,34
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% R\$ 9.313,56						R\$ 9.313,56
TOTAL	12,10% R\$ 23.164,06	25,89% R\$ 49.570,43	22,82% R\$ 43.682,74	13,00% R\$ 24.881,20	13,61% R\$ 26.054,03	12,58% R\$ 24.089,06	R\$ 191.441,52
TOTAL + BDI (23%)	12,10% R\$ 28.491,79	25,89% R\$ 60.971,63	22,82% R\$ 53.729,77	13,00% R\$ 30.603,88	13,61% R\$ 32.046,46	12,58% R\$ 29.629,54	R\$ 235.473,07



Márcio Henrique Rossi Júnior
Engenheiro Civil
CREA: 5069967951

Pedreira, São Paulo, 21 de setembro de 2023



ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS
CNPJ: 35.014.790/0001-49
CREA: 2230708-SP