

proposta tomada de preço 10

De: licitacao@vgrengenharia.com.br (licitacao@vgrengenharia.com.br)

Para: licitacaopedreira@yahoo.com.br

Data: segunda-feira, 25 de setembro de 2023 às 17:33 BRT

Boa Tarde,

Segue anexo proposta readequada.

att.te



tomada de preço 10 VGR.pdf
3.4MB

VGR CONSTRUÇÕES

PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº. 10/2023

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 48/2023

Referente: 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.

Denominação da PROPONENTE: VGR CONSTRUÇÕES LTDA- ME

Endereço: AVENIDA ROSÁLIA IANNINI CONDE, 63 ANEXO 3 – PARQUE AMÉRICA.

Cidade: SÃO PAULO Fone: 11 98811-3892 Fax: E-mail: VALCIR@VGRENGENHARIA.COM.BR

CNPJ nº 35.738.173/0001-96 BANCO SANTANDER: AG: 0731 CC 13001461-9

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: VALCIR MÁRCIO SOARES MOREIRA Cargo: PROCURADOR RG: 19.696.168 CPF: 164.122.568-81

Endereço residencial completo: AVENIDA ROSÁLIA IANNINI CONDE, 82.

E-mail institucional: VALCIR@VGRENGENHARIA.COM.BR

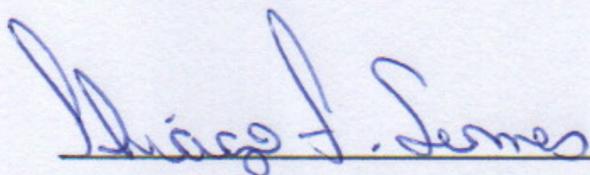
Valor Total: **R\$94.095,91** NOVENTA E QUATRO MIL NOVENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de execução: Conforme cláusula 05 da minuta contratual (anexo I deste edital).

Condição de Pagamento: A contratada deverá emitir medição quinzenal, ou seja, 15 (quinze) dias consecutivos após a emissão da primeira ordem de serviço, e as demais a cada 15 (quinze) dias consecutivos, em conformidade com os serviços realizados, cujo prazo de verificação será de até 05 (cinco) dias úteis, onde o aceite importará na autorização da emissão da nota fiscal, e o pagamento ocorrerá em até 10 (dez) dias da emissão de cada nota, respeitando o disposto no artigo 5º da Lei Federal nº 8.666/93.

SÃO PAULO, 25 DE SETEMBRO DE 2023.



VGR CONSTRUÇÕES LTDA - ME

THIAGO FREITAS LEMES

RG: 30.488.826-6

CPF: 311.890.958-74

PROCURADOR

Av. Rosália Iannini Conde, 63 – Cj. 03 – São Paulo – SP

11 98811.3892
valcir@vgrengenharia.com.br

VGR CONSTRUÇÕES

PLANILHA

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	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 cm ²	m	206,68	R\$ 3,89	R\$ 803,99
1.2	CDHU	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	m ²	17,60	R\$23,35	R\$ 410,96
1.3	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m ³	3,13	R\$351,04	R\$1.098,76
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	m ²	153,73	R\$ 6,97	R\$1.071,50
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	m ³	10,26	R\$119,58	R\$1.226,89
1.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	14,00	R\$ 59,00	R\$ 826,00
1.7	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m ³	0,64	R\$5.172,29	R\$3.310,27
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\$ 19,81	R\$ 1.500,01
1.9	CDHU	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m ²	28,73	R\$ 647,41	R\$18.600,09
			Total do item 1.				R\$28.848,47
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\$2.403,40	R\$ 2.403,40
2.2	CDHU	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	114,00	R\$ 73,57	R\$ 8.386,98
2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	8,55	R\$ 52,66	R\$ 450,24
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	1,38	R\$ 178,56	R\$ 246,41
2.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	51,02	R\$ 93,28	R\$ 4.759,15
2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	647,06	R\$ 10,94	R\$ 7.078,84
2.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	6,01	R\$ 461,87	R\$ 2.775,84
2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	6,01	R\$ 148,06	R\$ 889,84
2.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m ²	47,49	R\$ 13,15	R\$ 624,49
2.10	CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m ²	47,49	R\$ 79,76	R\$ 3.787,80
2.11	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ²	87,06	R\$ 54,22	R\$ 4.720,39
2.12	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	21,86	R\$ 89,96	R\$ 1.966,53
2.13	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m ³	0,73	R\$ 391,10	R\$ 285,50
2.14	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	m ²	125,00	R\$ 3,80	R\$ 475,00
2.15	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	6,25	R\$ 178,56	R\$ 1.116,00
2.16	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	842,50	R\$ 13,91	R\$11.719,18
2.17	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m ³	18,75	R\$ 461,87	R\$ 8.660,06
2.18	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	18,75	R\$ 74,03	R\$ 1.388,06
			Total do item 2.				R\$61.733,71
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\$ 10,94	R\$ 570,41
3.2	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	54,74	R\$ 89,96	R\$ 4.924,41
3.3	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m ³	0,85	R\$ 391,10	R\$ 332,44
3.4	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	0,63	R\$1.705,48	R\$ 1.074,45
3.5	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	635,72	R\$ 22,91	R\$14.564,35
			Total do item 3.				R\$21.466,06
4.			COBERTURA E BEIRAL				

VGR CONSTRUÇÕES

4.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	488,44	R\$ 22,91	R\$11.190,16
4.2	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	137,01	R\$ 45,70	R\$ 6.261,36
4.3	CDHU	16.10.020	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3 mm	m ²	65,94	R\$ 106,65	R\$ 7.032,50
4.4	CDHU	16.10.100	Cumeeira em fibra vegetal, lisa, com espessura de 3 mm	m	11,52	R\$ 119,35	R\$ 1.374,91
4.5	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	29,79	R\$ 141,40	R\$ 4.212,31
4.6	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	un	4,00	R\$ 15,08	R\$ 60,32
4.7	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	16,00	R\$ 53,18	R\$ 850,88
			Total do item 4.				R\$30.982,44
5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	CDHU	39.21.236	Cabo de cobre flexível de 3 x 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV – isolamento HEPR 90°C	m	36,00	R\$ 76,86	R\$ 2.766,96
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\$ 652,42	R\$ 652,42
5.3	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	0,70	R\$ 117,58	R\$ 82,31
5.4	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	2,00	R\$ 22,31	R\$ 44,62
5.5	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	R\$ 137,09	R\$ 137,09
5.6	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	R\$ 363,53	R\$ 363,53
5.7	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	39,55	R\$ 17,38	R\$ 687,38
5.8	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	118,65	R\$ 4,07	R\$ 482,91
5.9	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	4,00	R\$ 17,12	R\$ 68,48
5.10	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	10,00	R\$ 13,53	R\$ 135,30
5.11	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	8,00	R\$ 23,99	R\$ 191,92
5.12	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	1,00	R\$ 29,78	R\$ 29,78
5.13	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	1,00	R\$ 23,41	R\$ 23,41
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\$ 154,12	R\$ 1.849,44
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\$ 103,41	R\$ 1.344,33
5.16	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	un	13,00	R\$ 33,55	R\$ 436,15
			Total do item 5.				R\$ 9.296,03
6.			REVESTIMENTOS				
			REVESTIMENTO EXTERNO				
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	98,53	R\$ 6,29	R\$ 619,75
6.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	98,53	R\$ 24,91	R\$ 2.454,38
			REVESTIMENTO INTERNO				
6.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	56,74	R\$ 6,29	R\$ 356,89
6.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m ²	56,74	R\$ 20,65	R\$ 1.171,68
6.5	CDHU	20.01.040	Lambriil em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m ²	31,56	R\$ 168,65	R\$ 5.322,59
6.6	CDHU	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m ²	58,28	R\$ 83,63	R\$ 4.873,96
			PISOS				
6.7	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m ²	125,00	R\$ 34,64	R\$ 4.330,00
			Total do item 6.				R\$19.129,25
7.			ESQUADRIAS				
7.1	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m ²	23,49	R\$ 581,14	R\$ 13.650,98
7.2	CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m ²	20,50	R\$ 865,84	R\$ 17.749,72
7.3	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	m ²	43,99	R\$ 251,65	R\$ 11.070,08
7.4	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	m	51,94	R\$ 36,90	R\$ 1.916,59
			Total do item 7.				R\$44.387,37

VGR CONSTRUÇÕES

8.			PINTURA				
8.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	123,71	R\$ 30,06	R\$ 3.718,72
8.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	43,99	R\$ 42,90	R\$ 1.887,17
8.3	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	m ²	152,59	R\$ 13,50	R\$ 2.059,97
8.4	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m ²	152,59	R\$ 21,61	R\$ 3.297,47
			Total do item 8.				R\$10.963,33
9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	unid	9,00	R\$ 657,77	R\$ 5.919,93
9.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	125,00	R\$ 12,29	R\$ 1.536,25
9.3	CDHU	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	unid	2,00	R\$ 256,25	R\$ 512,50
9.4	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	unid	1,00	R\$ 271,93	R\$ 271,93
9.5	CDHU	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	unid	1,00	R\$ 637,81	R\$ 637,81
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\$ 16,94	R\$ 33,88
9.7	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	unid	4,00	R\$ 12,53	R\$ 50,12
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\$ 191,27	R\$ 2.635,70
			Total do item 9.				R\$11.598,12
				Subtotal Geral			R\$238.404,78
				BDI	23	%	R\$ 54.833,10
				Total Geral			R\$293.237,88

DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS.

2

VGR CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

SERVIÇOS\MÊS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 28.848,47						R\$ 28.848,47
2. FUNDAÇÕES		100,00% R\$ 61.733,71					R\$ 61.733,71
3. SUPERESTRUTURA			100,00% R\$ 21.466,06				R\$ 21.466,06
4. COBERTURA E BEIRAL				100,00% R\$ 30.982,44			R\$ 30.982,44
5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20,00% R\$ 1.859,21			80,00% R\$ 7.436,82	R\$ 9.296,03
6. REVESTIMENTOS					100,00% R\$ 19.129,25		R\$ 19.129,25
7. ESQUADRIAS			70,00% R\$ 31.071,16		30,00% R\$ 13.316,21		R\$ 44.387,37
8. PINTURA						100,00% R\$ 10.963,33	R\$ 10.963,33
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES						100,00% R\$ 11.598,12	R\$ 11.598,12
TOTAL	12,10% R\$ 28.848,47	25,89% R\$ 61.733,71	22,82% R\$ 54.396,43	13,00% R\$ 30.982,44	13,61% R\$ 32.445,46	12,58% R\$ 29.998,27	R\$ 238.404,78
TOTAL + BDI (23%)	12,10% R\$ 35.483,62	25,89% R\$ 75.932,46	22,82% R\$ 66.907,60	13,00% R\$ 38.108,40	13,61% R\$ 39.907,92	12,58% R\$ 36.897,88	R\$ 293.237,88

2