

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2
ENVELOPE "B" PROPOSTA
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

04/14



ÍNDICE

- 1) Carta de Proposta Comercial
- 2) Planilha Orçamentária
- 3) Planilha de Composição de Preços Unitários
- 4) Planilha de Composição de Encargos Sociais
- 5) Planilha de Composição de BDI
- 6) Cronograma Físico-Financeiro

Horizonte-CE 08 de Julho de 2021.

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
JOSÉ GILDOMAR PINHEIRO RABELO
CPF Nº 683.504.733-04
SÓCIO ADMINISTRADOR

02/14

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

Data e Hora de Abertura: 08/07/2021 as 09:00 horas.

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

Endereço: Avenida Presidente Castelo Branco nº 4038 Apt 03 Centro, Horizonte/CE

Fone: (85) 9 8681.3371/ 9 9682.1575

Objeto: **OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
1.	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).	371.721,08
	VALOR GLOBAL R\$	371.721,08

Valor Global: R\$ R\$ 371.721,08 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

Prazo de Início dos Serviços: 05 dias úteis, da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Horizonte-CE, 08 de Julho de 2021.

G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 12.850.956/0001-61

JOSÉ GILDOMAR PINHEIRO RABELO

CPF Nº 683.504.733-04

SÓCIO ADMINISTRADOR

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

03/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNITÁRIO	B.D.I.	P. UNITÁRIO + B.D.I.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL + B.D.I.
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	289,32	26,14%	364,95	1.735,92	2.189,70
			TOTAL DO ITEM 1.0						1.735,92	2.189,70
2.0			DRENAGEM							
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200mm DE DRENAGEM	M3	173,40	58,46	26,27%	73,82	10.136,96	12.800,39
2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200mm DE DRENAGEM	M2	461,70	4,29	26,27%	5,42	1.980,69	2.502,41
2.3	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	49,47	1.223,87	26,27%	1.545,38	60.544,85	76.449,95
2.4	SEINFRA ADAP SINAPI	C2727A	ASSENTAMENTO DE CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	431,78	15,84	26,27%	20,00	6.839,40	8.635,60
2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 - CALHA PRÉ-MOLDADA E TUBO PVC 200mm DE DRENAGEM	M3	92,76	35,45	26,27%	44,76	3.288,34	4.151,94
2.6	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	636,80	26,27%	804,09	3.820,80	4.824,54
2.7	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	290,70	59,54	26,27%	75,18	17.308,28	21.854,83
2.8	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,12	5,22	26,27%	6,59	167,67	211,67
			TOTAL DO ITEM 2.0						104.086,99	131.431,33
3.0			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	319,65	2,27	26,14%	2,86	725,01	914,20
3.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	3.196,49	1,80	26,14%	2,27	57.558,85	66.03
3.3	SEINFRA ADAP SINAPI	C0851A	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	319,65	233,58	26,14%	294,64	4.663,85	9.481,68
3.4	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	319,65	25,12	26,14%	31,69	8.029,64	129,71



Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 12.850.956/0001-61.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

04/14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P. UNITÁRIO	B.D.I.	P. UNITÁRIO + B.D.I.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL + B.D.I.
3.5	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	4.730,81	9,65	26,14%	12,17	45.652,32	57.573,96
3.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	32,78	87,39	26,14%	110,23	2.864,64	3.613,34
3.7	SEINFRA ADAP. SINAPI	C4209A	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	M	638,82	13,25	26,14%	16,71	8.464,37	10.674,68
3.8	SEINFRA ADAP. SINAPI	C4099A	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	3.196,49	10,75	26,14%	13,56	34.362,27	43.344,40
3.9	SINAPI	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	85,00	105,64	26,14%	133,25	8.979,40	11.326,25
TOTAL DO ITEM 3.0									188.770,14	238.100,05
TOTAL GERAL DA OBRA									294.593,05	371.721,08

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 371.721,08 (TREZENTOS E SETENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS).

Gilberto
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61

Jose Gilomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.733-04
Administrador

Fausto
Fausto Mateus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717



Handwritten signature

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ: 12.850.956/0001-61.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA (DOMINGÃO).

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

05/14

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	DIAS												
			VALOR		%		%		%		%		%		
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	0,59%	2.189,70	100,00%	2.189,70		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2.0	DRENAGEM	35,36%	131.431,33	10,00%	13.143,13	18,00%	23.657,64	18,00%	23.657,64	18,00%	23.657,64	18,00%	23.657,64	18,00%	23.657,64
3.0	PAVIMENTAÇÃO	64,05%	238.100,05	10,00%	23.810,01	18,00%	42.858,01	18,00%	42.858,01	18,00%	42.858,01	18,00%	42.858,01	18,00%	42.858,01
	TOTAL	100,00%	371.721,08	10,53%	39.142,84	17,89%	66.515,65	17,89%	66.515,65	17,89%	66.515,65	17,89%	66.515,65	17,89%	66.515,65
	TOTAL ACUMULADO			10,53%	39.142,84	28,42%	105.658,49	46,32%	172.174,13	64,21%	238.689,78	82,11%	305.205,43	100,00%	371.721,08

Gilberto
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
Jose Gideomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.733-04
Administrador

Fausto
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/CE: 42.717

ES



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

Razão Social: G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME. CNPJ:
12.850.956/0001-61.

06/14

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA
PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE
SOUSA (DOMINGÃO).



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - M2

Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,6200	4,6200
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	8,1400	32,5600
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	200,0000	200,0000
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	11,4900	1,2639
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,4200	18,4200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,7800	29,5600
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	289,5000	2,8950
Total Simples:					289,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					289,32

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 - M3

Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	14,7800	58,4600
Total Simples:					58,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,46

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 - M2

Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	18,6100	1,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531	14,7800	2,2600
91533	MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036	24,8400	0,0800
91534	MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036	19,0600	0,0600
Total Simples:					4,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,29

97736 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 - M3

Cód.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,7583	37,3500	28,3200