

À
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

São Leopoldo/RS, 10 de setembro de 2024.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021
Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674
E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br
Representante Legal: Luis Antônio da Silva
Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 14/2024

Bases: SINAPI - Não desonerado-06/2024 e Orse-05/2024
Preços unitários não desonerados
BDI Incluso: 22,13%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NO GINÁSIO POLIESPORTIVO (FASE 1) DENOMINADO ARENA PORTÃO - SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREA SUPERFICIAL DE 26.594,13M².

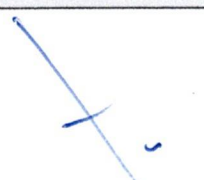
Item	Código	Banco	Discriminação	Un	Qtd.	Preço Unitário			Preço Total			Peso%	
						Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$		
1.			SERVIÇOS INICIAIS										
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	21.839,00	3.853,94	25.692,94	131.034,00	23.123,64	154.157,64	3,41%	
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	10.523,83	1.857,11	12.380,74	63.141,78	11.142,66	74.284,44	1,65%	
1.1.3	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.477,93	1.143,16	7.621,09	12.955,86	2.286,32	15.242,18	0,34%	
1.1.4	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	3.146,52	555,27	3.701,79	6.293,04	1.110,54	7.403,58	0,16%	
			Sub-total (Item 1.1)						213.424,68	37.663,16	251.087,84	5,56%	
1.2			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO										
1.2.1	ARN-CMP-001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M²	2,88	372,56	65,75	438,31	1.072,97	189,36	1.262,33	0,03%	
1.2.2	ARN-CMP-002	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.284,64	226,70	1.511,34	7.707,84	1.360,20	9.068,04	0,20%	
1.2.3	ARN-CMP-003	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	802,90	141,69	944,59	4.817,40	850,14	5.667,54	0,13%	
1.2.4	ARN-CMP-004	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.027,72	181,36	1.209,08	6.166,32	1.088,16	7.254,48	0,16%	
			Sub-total (Item 1.2)						19.784,53	3.487,86	23.272,39	0,52%	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
1.3.1	ARN-CMP-005	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	6,00	226,56	39,98	266,54	1.359,36	239,88	1.599,24	0,04%	
			Sub-total (Item 1.3)						1.359,36	239,88	1.599,24	0,04%	
			Total item 1.						234.548,57	41.390,90	275.939,47	6,12%	
2.			FECHAMENTO EXTERNO DO TERRENO										
2.1			ESTACAS ESCAVADAS MANUALMENTE										
2.1.1	ARN-CMP-006	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.	M	316,50	57,82	10,17	67,79	18.236,73	3.218,80	21.455,53	0,48%	
2.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	999,90	11,03	1,95	12,98	11.028,90	1.949,80	12.978,70	0,29%	
2.1.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	KG	396,50	14,39	2,54	16,93	5.705,94	1.007,10	6.712,74	0,15%	
			Sub-total (Item 2.1)						34.971,27	6.175,70	41.146,97	0,92%	
2.2			VIGA DA BASE										
2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M²	21,00	109,92	19,40	129,32	2.308,32	407,40	2.715,72	0,06%	
2.2.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINA DA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M²	315,00	105,78	16,67	124,45	33.320,70	5.881,05	39.201,75	0,87%	
2.2.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1425,30	13,13	2,32	15,45	18.714,19	3.306,69	22.020,88	0,49%	
2.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	502,40	17,13	3,02	20,15	8.606,11	1.517,25	10.123,36	0,22%	
2.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	31,50	534,82	94,38	629,20	16.846,83	2.972,97	19.819,80	0,44%	
			Sub-total (Item 2.2)						79.796,15	14.085,36	93.881,51	2,08%	
2.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
2.3.1	ARN-CMP-007	Próprio	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,60M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1065,75	460,18	81,21	541,39	490.436,84	86.549,55	576.986,39	12,78%	
			Sub-total (Item 2.3)						490.436,84	86.549,55	576.986,39	12,78%	
			Total item 2.						605.204,26	106.810,61	712.014,87	15,76%	
3.			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO										
3.1			LIMPEZA DO TERRENO										
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M²	18728,12	0,71	0,13	0,84	13.296,97	2.434,65	15.731,62	0,35%	

Item	Código	Banco	Discriminação	Un	Qtd.	Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$	Peso%
3.1.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	2809,22	8,42	1,49	9,91	23.653,63	4.185,74	27.839,37	0,62%
3.1.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22473,78	2,01	0,36	2,37	45.172,26	8.090,55	53.262,81	1,18%
Sub-total (Item 3.1)									62.122,86	14.710,94	96.833,80	2,15%
3.2			CORTE									
3.2.1	101148	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M ³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M ³ , DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M ³	528,20	16,92	2,99	19,91	8.937,14	1.579,32	10.516,46	0,23%
Sub-total (Item 3.2)									8.937,14	1.579,32	10.516,46	0,23%
3.3			IMPORTAÇÃO DE SOLO PARA ATERRO									
3.2.1	ARN-CMP-008	Próprio	IMPORTAÇÃO DE ARGILA PARA ATERRO.	M ³	10845,84	38,77	6,84	45,61	420.493,22	74.185,54	494.678,76	10,96%
3.2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	86766,72	2,02	0,36	2,38	175.268,77	31.236,02	206.504,79	4,57%
Sub-total (Item 3.3)									595.761,99	105.421,56	701.183,55	15,53%
3.4			ATERRO									
3.4.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M ³	11374,03	12,91	2,28	15,19	146.838,73	25.932,79	172.771,52	3,83%
3.4.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M ³	10845,84	8,42	1,49	9,91	91.321,97	16.160,30	107.482,27	2,38%
Sub-total (Item 3.4)									238.160,70	42.093,09	280.253,79	6,21%
Total item 3.									924.982,69	163.804,91	1.088.787,60	24,12%
4			DRENAGEM PLUVIAL									
4.1			ESCAVAÇÕES DE VALA									
4.1.1	102292	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M ³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M ³	303,86	7,68	1,35	9,03	2.333,64	410,21	2.743,85	0,06%
4.1.2	102295	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M ³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M ³	1817,64	6,87	1,21	8,08	12.487,19	2.199,34	14.686,53	0,33%
4.1.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR CIUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M ²	41,50	211,99	37,41	249,40	8.797,59	1.552,51	10.350,10	0,23%
4.1.4	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M ²	1781,23	19,81	3,50	23,31	35.286,17	6.234,30	41.520,47	0,92%
Total item 4.1									58.904,59	10.396,36	69.300,95	1,54%
4.2			TUBULAÇÕES									
4.2.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	425,00	8,93	1,58	10,51	3.795,25	671,50	4.466,75	0,10%
4.2.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	128,00	300,81	53,09	353,90	37.902,06	6.889,34	44.591,40	0,99%
4.2.3	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	97,00	577,34	101,88	679,22	56.001,98	9.882,36	65.884,34	1,46%
4.2.4	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	202,00	835,01	147,35	982,36	166.672,02	29.784,70	196.456,72	4,40%
Sub-total (Item 4.2)									266.371,31	47.007,90	313.379,21	6,95%
4.3			CAIXAS									
4.3.1	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	655,85	115,74	771,59	4.590,95	810,18	5.401,13	0,12%
4.3.2	ARN-CMP-009	Próprio	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,20X1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	5,00	3.502,14	618,03	4.120,17	17.510,70	3.090,15	20.600,85	0,46%
4.3.3	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	4.292,42	757,49	5.049,91	25.754,52	4.544,94	30.299,46	0,67%
4.3.4	99267	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	4.916,61	867,64	5.784,25	4.916,61	867,64	5.784,25	0,13%

Item	Código	Banco	Discriminação	Un	Qtd.	Material/Equip. R\$	Mão-de-Obra R\$	Total unitário R\$	R\$ Total Material/Equip.	R\$ Total Mão-de-Obra	Total R\$	Peso%
4.3.5	99313	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	16.918,60	2.985,64	19.904,24	16.918,60	2.985,64	19.904,24	0,44%
4.3.6	ARN-CMP-010	Próprio	ACRÉSCIMO PARA CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8X0,8 M.	M	3,93	1.140,72	201,30	1.342,02	4.483,03	791,11	5.274,14	0,12%
4.3.7	ARN-CMP-011	Próprio	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,2X1,2 M.	M	3,27	1.673,34	295,30	1.968,64	5.471,82	965,63	6.437,45	0,14%
4.3.8	99241	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	9,71	1.945,96	343,41	2.289,37	18.895,27	3.334,51	22.229,78	0,49%
4.3.9	99269	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF 12/2020	M	0,60	2.219,17	391,62	2.610,79	1.331,50	234,97	1.566,47	0,03%
4.3.10	99309	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF 12/2020	M	1,16	4.168,84	735,68	4.904,52	4.835,85	853,39	5.689,24	0,13%
4.3.11	90732	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	14,00	80,81	14,23	94,84	1.128,54	199,22	1.327,76	0,03%
4.3.12	102267	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	10,00	131,30	23,17	154,47	1.313,00	231,70	1.544,70	0,03%
4.3.13	102268	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	14,00	148,17	26,15	174,32	2.074,38	366,10	2.440,48	0,05%
Sub-total (Item 4.3)									109.224,77	19.275,18	128.499,95	2,84%
Total item 4.									434.500,67	76.679,44	511.180,11	11,33%
5.			FUNDAÇÕES									
5.1			LOCAÇÃO									
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	251,70	58,00	10,23	68,23	14.598,60	2.574,89	17.173,49	0,38%
5.1.2	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	84,00	2,07	0,37	2,44	194,58	34,78	229,36	0,01%
5.1.3	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	2912,40	0,55	0,10	0,65	1.801,82	291,24	1.893,06	0,04%
5.1.4	ARN-CMP-012	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	400,00	16,36	2,89	19,25	6.544,00	1.156,00	7.700,00	0,17%
Sub-total (Item 5.1)									22.938,00	4.056,91	26.994,91	0,60%
5.2			PERFURAÇÃO E CONCRETAGEM									
5.2.1	ARN-CMP-013	Próprio	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO DO CONCRETO (EXCLUSIVE ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	3516,80	198,82	35,09	233,91	699.210,18	123.404,50	822.614,68	16,22%
5.2.2	ARN-CMP-014	Próprio	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO DO CONCRETO (EXCLUSIVE ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	1946,40	276,23	48,75	324,98	537.654,07	94.887,00	632.541,07	14,01%
Sub-total (Item 5.2)									1.236.864,25	218.291,50	1.455.155,75	32,23%
5.3			ARMADURAS									
5.3.1	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	7569,20	9,15	1,62	10,77	69.258,16	12.262,10	81.520,26	1,81%
5.3.2	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF 09/2021 PS	KG	17355,70	10,23	1,81	12,04	177.548,81	31.413,81	208.962,62	4,63%
5.3.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	KG	4673,70	14,39	2,54	16,93	67.254,54	11.871,20	79.125,74	1,75%
Sub-total (Item 5.3)									314.061,53	55.547,11	369.608,64	8,19%
5.4			ENSAIOS									
5.4.1	ARN-CMP-015	Próprio	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA (PCE)	UN	4,00	15.806,91	2.789,45	18.596,36	63.227,64	11.157,80	74.385,44	1,65%
Sub-total (Item 5.4)									63.227,64	11.157,80	74.385,44	1,65%
Total item 5.									1.637.092,42	289.053,32	1.926.145,74	42,67%
TOTAL GERAL									R\$ 3.836.328,61	R\$ 677.739,18	R\$ 4.514.067,79	100%

- * Validade da proposta: 60 dias, a contar da data de abertura da Concorrência.
- * Prazo de Execução: Conforme Edital.
- * Condições de Garantia: Seguro Garantia
- * Impostos e Encargos: Incluídos no Preço.
- * Condições de Pagamento: Conforme edital
- * Dados para pagamento: Banco: Bradesco (237), Agência: 3507, Conta: 122-8
- * Base de preços adotados, composições e tabelas conforme edital.


Thiago Luis de Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91



CONSTRUSINOS
Indústria e Com. de Artefatos de Cimento
Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - Inscrição Estadual: 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - Telefone: (51) 3588-5674

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 14/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NO GINÁSIO POLIESPORTIVO (FASE 1) DENOMINADO ARENA PORTÃO - SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREA SUPERFICIAL DE 26.594,13M².

TECNOLOGIA EM TUBOS DE CONCRETO

São Leopoldo/RS, 10 de setembro de 2024.

Bases : SINAPI - Não desonerado-06/2024 e Orse-05/2024

Preços unitários não desonerados

BDI Incluso: 22,13%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 275.939,47	35,00% 96.578,81	10,00% 27.593,95	10,00% 27.593,95	10,00% 27.593,95	10,00% 27.593,95	25,00% 68.984,87
2.	FECHAMENTO EXTERNO DO TERRENO	100,00% 712.014,87	100,00% 712.014,87					
3.	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO	100,00% 1.088.787,60	20,00% 217.757,52	20,00% 217.757,52	20,00% 217.757,52	20,00% 217.757,52	20,00% 217.757,52	
4.	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 511.180,11	100,00% 511.180,11					40,00% 204.472,04
5.	FUNDAÇÕES	100,00% 1.926.145,74						80,00% 1.540.916,59
	Porcentagem		22,74%	5,44%	7,70%	7,70%	16,23%	40,19%
	Custo		1.026.351,20	245.351,47	347.587,49	347.587,49	732.816,64	1.814.373,50
	Porcentagem Acumulado		22,74%	28,17%	35,87%	43,57%	59,81%	100,00%
	Custo Acumulado		R\$ 1.026.351,20	R\$ 1.271.702,67	R\$ 1.619.290,16	R\$ 1.966.877,65	R\$ 2.699.694,29	R\$ 4.514.067,79

Trago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

Av. Parobé, 3355 - Bairro Boa Vista - CEP 93150-801 - São Leopoldo/RS - Fone: (51) 3588.5674 - Fax: (51) 3591.0175

CNPJ: 91.852.087/0001-80 | I.E. 124/00860-21

e-mail: construsinos@construsinos.com.br | www.construsinos.com.br

À

São Leopoldo/RS, 10 de setembro de 2024.

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 14/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NO GINÁSIO POLIESPORTIVO (FASE 1) DENOMINADO ARENA PORTÃO - SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREA SUPERFICIAL DE 26.594,13M².

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Ferriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		48,08%	18,42%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		9,90%	7,48%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,69%	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
TOTAL DO GRUPO D		18,10%	7,09%
TOTAL (A+B+C+D)		117,88%	69,79%

Trigo Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975

Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91

À

São Leopoldo/RS, 10 de setembro de 2024.

Prefeitura Municipal de Portão/RS.

Razão Social: CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA

CNPJ: 91.852.087/0001-80 - **Inscrição Estadual:** 124/0086021

Endereço: Av. Parobé, 3355, São Leopoldo/RS - **Telefone:** (51) 3588-5674

E-mail: marcos.santos@construsinos.com.br ; leandro.barreto@construsinos.com.br

Representante Legal: Luis Antônio da Silva

Ref.: Concorrência Eletrônica N.º 14/2024

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NO GINÁSIO POLIESPORTIVO (FASE 1) DENOMINADO ARENA PORTÃO - SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM EM ÁREA SUPERFICIAL DE 26.594,13M².

COMPOSIÇÃO DO BDI (CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU)	
TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios	

PARCELAS DO BDI	PERCENTUAL ADOTADO
(AC) - Administração Central	4,80%
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90%
(R) - Risco	1,10%
(DF) - Despesas Financeiras	1,10%
(L) - Lucro	7,40%
(I) - Impostos	5,05%
(11) - PIS	0,65%
(12) - COFINS	3,00%
(13) - ISS (Alíquota x %Base cálculo)	1,40%

FÓRMULA DO BDI
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1$

BDI CALCULADO	
BDI Adotado	22,13%


Tiago Luis da Silva
Engenheiro Civil
CREA: RS166975


Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF N° 373.517.530-91

PROPOSTA FINANCEIRA

DATA DA ABERTURA: 10/09/2024

HORÁRIO: 9 horas

Licitante: **CONSTRUSINOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA**

Endereço: **AVENIDA PAROBÉ 3355, BAIRRO BOA VISTA – SÃO LEOPOLDO/RS**

CNPJ: **91.852.087/0001-80**

Inscrição Estadual: **124/00860-21**

Telefone: **51-35885674**

e-mail: marcos.santos@construsinos.com.br / Leandro.barreto@construsinos.com.br

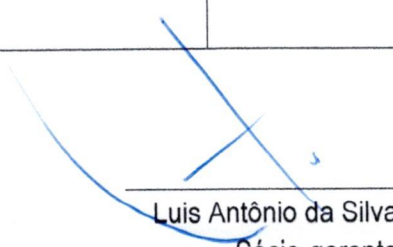
Declaramo-nos de pleno acordo com os termos e condições do edital na modalidade Concorrência Eletrônica de nº 14/2024, referente a execução dos serviços de de intervenções no Ginásio Poliesportivo (fase 1) denominado Arena Portão - serviço de terraplenagem em área superficial de 26.594,13m², em atendimento à nova Lei de Licitações, de nº 14.133/2021, conforme estabelecido no edital e seus anexos e conforme abaixo especificado:

Item	Qtd	un	Descrição	R\$ / Global Proposto
01	01	sv	Execução dos serviços de Construção Civil, com fornecimento de material e mão-de-obra, para intervenções no GINÁSIO POLIESPORTIVO (FASE 1), denominado ARENA PORTÃO, localizado junto a Escola Municipal de Ensino Fundamental Santo Antônio, com área superficial de intervenção de 26.594,13m ² , conforme edital. - Valor global de material: R\$ 3.836.328,61 (Três milhões, oitocentos e trinta e seis mil, trezentos e vinte e oito reais e sessenta e um centavos); - Valor global de mão de obra: R\$ 677.739,18 (Seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e nove reais e dezoito centavos).	R\$ 4.514.067,79

Validade da Proposta: Conforme edital;

Forma e prazo de pagamento: Conforme edital;

Forma e prazo de execução: Conforme edital.


Luis Antônio da Silva
Sócio-gerente
CPF Nº 373.517.530-91