



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									100.906,93	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.659,44	
1.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	21.659,44	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	315,98	910,02	RA
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	105,16	73,54	BDI 1	92,95	9.774,62	RA
1.1.3.	SINAPI	98525	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	75,00	0,66	BDI 1	0,83	62,25	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	47,00	51,54	BDI 1	65,14	3.061,58	RA
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	COMP07	DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	M²	9,00	690,19	BDI 1	872,33	7.850,97	RA
2.			INFRA-ESTRUTURA					-	6.401,14	
2.1.			FUNDAÇÕES (RADIER E VIGA DE BORDA)					-	6.401,14	
2.1.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,08	11,95	BDI 1	15,10	122,01	RA
2.1.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	3,96	116,76	BDI 1	147,57	584,38	RA
2.1.3.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	60,35	12,90	BDI 1	16,30	983,71	RA
2.1.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,86	139,02	BDI 1	175,71	326,82	RA
2.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,72	12,31	BDI 1	15,56	633,60	RA
2.1.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,68	15,67	BDI 1	19,81	409,67	RA
2.1.7.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	9,92	106,81	BDI 1	135,00	1.339,20	RA
2.1.8.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	2,95	536,88	BDI 1	678,56	2.001,75	RA
3.			SUPRA-ESTRUTURA					-	26.345,15	
3.1.			ALVENARIAS E VIGAS					-	7.271,86	
3.1.1.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	17,10	121,87	BDI 1	154,03	2.633,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO-RS	BDI 1 26,39%	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 ↓
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									100.906,93	
3.1.2.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	33,50	55,93	BDI 1	70,69	2.368,12	RA
3.1.3.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	57,01	9,90	BDI 1	12,51	713,20	RA
3.1.4.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	40,72	10,39	BDI 1	13,13	534,65	RA
3.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,61	502,23	BDI 1	634,77	1.021,98	RA
3.2.			ATERRO COMPACTADO					-	314,71	
3.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	21,25	11,72	BDI 1	14,81	314,71	RA
3.3.			SERRALHERIA					-	18.758,58	
3.3.1.	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_PS	M	19,60	549,62	BDI 1	694,66	13.615,34	RA
3.3.2.	COMPOSIÇÃO	COMP03	ARREMATE ARESTAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M	15,00	177,18	BDI 1	223,94	3.359,10	RA
3.3.3.	COMPOSIÇÃO	COMP04	ARREMATE ARESTAS EM CANTONEIRA	M	4,40	190,92	BDI 1	241,30	1.061,72	RA
3.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP06	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M	1,70	336,22	BDI 1	424,95	722,42	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	24.555,01	
4.1.			FORMA/ FERRAGEM/ CONCRETAGEM					-	23.667,00	
4.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,34	139,02	BDI 1	175,71	938,29	RA
4.1.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,34	684,07	BDI 1	864,60	1.158,56	RA
4.1.3.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	6,05	136,33	BDI 1	172,31	1.042,48	RA
4.1.4.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	274,42	12,90	BDI 1	16,30	4.473,05	RA
4.1.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	24,44	9,17	BDI 1	11,59	283,26	RA
4.1.6.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	7,88	536,88	BDI 1	678,56	5.347,05	RA
4.1.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,59	502,23	BDI 1	634,77	2.278,82	RA
4.1.8.	COMPOSIÇÃO	COMP02	DESEMPENO MANUAL DE CONCRETO	M²	27,72	104,24	BDI 1	131,75	3.652,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO-RS	BDI 1 26.39%	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 ↓
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									100.906,93	
4.1.9.	COMPOSIÇÃO	COMP01	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO	M²	52,50	19,66	BDI 1	24,85	1.304,63	RA
4.1.10.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	80,22	31,45	BDI 1	39,75	3.188,75	RA
4.2.			DEMOLIÇÃO/ PAVIMENTAÇÃO ACESSO					-	888,01	
4.2.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,02	185,18	BDI 1	234,05	238,73	RA
4.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP08	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	M²	8,00	64,21	BDI 1	81,16	649,28	RA
5.			REVESTIMENTOS E PINTURAS					-	3.607,81	
5.1.			REVESTIMENTOS					-	2.542,89	
5.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP05	JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIURETANO	M	35,00	16,26	BDI 1	20,55	719,25	RA
5.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	33,26	6,40	BDI 1	8,09	269,07	RA
5.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	33,26	36,98	BDI 1	46,74	1.554,57	RA
5.2.			PINTURAS					-	1.064,92	
5.2.1.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,43	13,64	BDI 1	17,24	369,45	RA
5.2.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	33,26	3,46	BDI 1	4,37	145,35	RA
5.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,26	13,09	BDI 1	16,54	550,12	RA
6.			SERVIÇOS FINAIS					-	182,90	
6.1.			LIMPEZA					-	182,90	
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	80,22	1,80	BDI 1	2,28	182,90	RA
7.			MOBILIÁRIO URBANO					-	18.155,48	
7.1.			BANCOS E POSTES DE ILUMINAÇÃO					-	18.155,48	
7.1.1.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	1.244,19	BDI 1	1.572,53	6.290,12	RA
7.1.2.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	4,00	1.746,90	BDI 1	2.207,91	8.831,64	RA
7.1.3.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	361,85	BDI 1	457,34	1.829,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE	MUNICÍPIO / UF SÃO JOSÉ DO OURO-RS	BDI 1 26,39%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE									100.906,93	
7.1.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,50	10,66	BDI 1	13,47	383,90	RA
7.1.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,50	4,01	BDI 1	5,07	433,49	RA
7.1.6.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	10,24	29,90	BDI 1	37,79	386,97	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.

SÃO JOSÉ DO OURO-RS
Local
segunda-feira, 12 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: LUIZA POLETTI
CREA/CAU: CREA-SC/RS 163483-2
ART/RRT: 0