



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

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1077990-68	913739/2021	MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	QUADRA ESPORTIVA/CANCHA DE BOCHA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(N/D: Referência 09-2023.xls)	09-23 (N DES.)	Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente	SÃO VICENTE DO SUL
			BDI 1 BDI 2 BDI 3
			22,88% 0,00% 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção e Implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente do Sul									
1.1	SINAPI	103689	QUADRA ESPORTIVA - CANCHA DE BOCHA	M2	4,90	295,05	BDI 1	362,56	1.631,52
1.1.1	SINAPI	COMP 1	SERVIÇOS INICIAIS E MOVIMENTOS DE TERRA	UN	1,00	19.383,60	BDI 1	23.818,57	23.818,57
1.1.2	SINAPI	990959	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA ADMINISTRATIVA LOCAL	M	75,36	47,82	BDI 1	58,76	4.428,15
1.1.3	SINAPI	90106	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,12	7,20	BDI 1	8,85	80,71
1.1.4	SINAPI	93378	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,79	19,54	BDI 1	24,01	1.315,51
1.1.5	SINAPI		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,12	16,48	BDI 1	20,25	265,68
1.2	SINAPI	96545	SAPATA	KG	59,70	13,52	BDI 1	16,61	991,62
1.2.1	SINAPI	96546	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	181,70	12,15	BDI 1	14,93	2.712,78
1.2.2	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,90	9,96	BDI 1	12,26	1.004,09
1.2.3	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,20	9,18	BDI 1	11,29	216,77
1.2.4	SINAPI	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,20	10,04	BDI 1	12,34	705,85
1.2.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,90	14,85	BDI 1	18,25	454,43
1.2.6	SINAPI	96535	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,22	112,33	BDI 1	138,03	6.379,75
1.2.7	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,37	758,24	BDI 1	931,73	6.866,85
1.2.8	SINAPI	COMP 2	CONCRETO DE SAPATAS, FCK=25 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: 96556 - ALTERADO COMPOSIÇÃO - 94972 CONCRETO FCK=30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021, INCLUSO COMPOSIÇÃO - 94971)	M3					
1.2.9	SINAPI		VIGA BALDRAME						18.194,13

RECURSO

PMVA3.0.4
MARCELO
CADO:1311414700
0154

Assinado de forma digital por
MARCELO
CADO:13114147000154
Dados: 2024.07.15:48:10
-03:00'

1/5



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

Gravado de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1077890-68	Nº SICONV	91.3739/2021	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	QUADRA ESPORTIVA/CANCHA DE BOCHA
LOCALIDADE SINAPI	(NID - Referência 09-2023.XIS)	DATA BASE	09-23 (Nº DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente	MUNICÍPIO / UF	SÃO VICENTE DO SUL
						BDI 1	22,88%
						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\$)
1.3.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF. 08/2017	M2	16,34	16,68	BDI 1	20,50	334,97
1.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 08/2017	KG	65,80	12,01	BDI 1	14,76	971,21
1.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	0,30	12,50	BDI 1	15,36	4,61
1.3.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	92,90	14,82	BDI 1	17,97	1.667,82
1.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	92,46	51,36	BDI 1	63,11	5.835,15
1.3.6.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS, AF. 09/2023	M2	92,46	42,22	BDI 1	51,88	4.796,92
1.3.7.	Composição	COMP 3	FCK 28 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 96555 - RETIRADA, COMPOSIÇÃO 94972 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021, INCLUI USO COMPOSIÇÃO 94971 CONCRETO FCK = 28MPa, TRACO 1:2,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021)	M3	5,55	672,12	BDI 1	825,90	4.593,75
1.4.			PILARES						28.789,63
1.4.1.	SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	8,90	10,51	BDI 1	12,91	114,90
1.4.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	341,70	6,60	BDI 1	10,67	3.611,77
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	35,30	11,41	BDI 1	14,02	494,91
1.4.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	90,20	8,65	BDI 1	10,63	958,63
1.4.5.	SINAPI	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	248,90	9,62	BDI 1	11,82	2.942,00
1.4.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	134,60	12,98	BDI 1	15,95	2.146,87

RECURSO

PM3.0.4

MARCELO
CADO:131141470001
54

Assinado de forma digital por
MARCELO CADO:13114147000154
Dados: 2024.01.25 15:10 -03'00"



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077990-68	Nº SICOMV 913739/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA(CANCHA DE BOCHA)
LOCALIDADE SINAPI (NºID - Referência 09-2023.kis)	DATA BASE 09-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente	MUNICÍPIO / UF SÃO VICENTE DO SUL
			BDI 1 22,89%
			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\$)
1.4.7.	SINAPI	103869	CONCRETO DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022	M3	8,53	880,49	BDI 1	1.081,95	9.229,03
1.4.8.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	114,48	61,78	BDI 1	75,92	8.691,32
1.5.			VIGA						18.391,33
1.5.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	65,10	13,08	BDI 1	16,07	1.046,16
1.5.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	70,70	12,15	BDI 1	14,93	1.055,55
1.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	181,60	10,77	BDI 1	13,23	2.402,57
1.5.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	26,90	10,43	BDI 1	12,82	332,04
1.5.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	73,00	9,67	BDI 1	10,65	777,45
1.5.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	M2	99,54	55,56	BDI 1	68,27	6.795,60
1.5.7.	SINAPI	103862	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022	M3	5,97	907,74	BDI 1	1.115,43	6.659,12
1.6.			PAREDES						18.391,33
1.6.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	M2	78,23	128,33	BDI 1	157,69	12.336,09
1.6.2.	SINAPI	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022	M2	144,62	3,80	BDI 1	4,67	675,38
1.6.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF: 06/2014	M2	144,62	30,27	BDI 1	37,20	5.379,86
1.7.			COBERTURA						59.255,19

PM3.0.4
MARCELO
CADO:1311414700
0154

Assinado de forma digital por
MARCELO
CADO:13114147000154
Dados: 2024.01.25 15:03:00

3/5



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1077990-68	Nº SICOMV	913739/2021	PROPRONTE / TOMADOR	MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	QUADRA ESPORTIVA/CANCHA DE BOCHA
LOCALIDADE SINAPI	(NID: Referência 09-2023.xls)	DATA BASE	09-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	MUNICÍPIO / UF	SÃO VICENTE DO SUL
				BDI 1 22,89% 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\$)
1.7.1.	SINAPI	92690	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	312,63	52,90	BDI 1	65,00	20.320,95
1.7.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	312,63	43,15	BDI 1	53,02	16.575,64
1.7.3.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	2.276,83	BDI 1	2.797,77	19.584,39
1.7.4.	SINAPI	94223	CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,84	79,41	BDI 1	97,58	2.814,21
1.8.			PAVIMENTAÇÃO						19.429,20
1.8.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	273,95	15,42	BDI 1	18,95	5.191,35
1.8.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,66	656,10	BDI 1	806,22	14.237,85
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.333,62
1.9.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUT, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	82,09	BDI 1	100,87	100,87
1.9.2.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 39 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	221,84	BDI 1	272,60	2.726,00
1.9.3.	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	4,00	9,82	BDI 1	12,07	48,28
1.9.4.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	88,00	15,87	BDI 1	19,50	1.716,00
1.9.5.	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	10,81	BDI 1	13,28	664,00
1.9.6.	SINAPI	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	13,00	6,33	BDI 1	7,78	101,14
1.9.7.	SINAPI	91924	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,55	BDI 1	3,13	313,00
1.9.8.	SINAPI	91926	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	3,78	BDI 1	4,64	696,00

RECURSO

PM/3.0.4

MARCELO
CADO:131141470001
54

Assinado de forma digital por
MARCELO CADO:13114147000154
Dados: 2024.01.25 15:41:54 -03'00"



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077990-68	Nº SICOMV 9137399/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL	APeLIDO DO EMPREENHIMENTO QUADRA ESPORTIVA/CANCHA DE BOCHA
LOCALIDADE SINAPI (NºD - Referência 09-2023. xis)	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente	MUNICÍPIO / UF SÃO VICENTE DO SUL
		BDI 1 22,88%	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\$)
1.9.9.	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	102,81	BDI 1	126,33	126,33
1.9.10.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	47,80	BDI 1	58,74	587,40
1.9.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	31,56	BDI 1	38,78	155,12
1.9.12.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREFOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	40,48	BDI 1	49,74	99,48
1.10.1.	Colégio	COMP 4	PISO SINTÉTICO	M2	108,51	236,99	BDI 1	291,21	31.599,20
1.10.2.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	37,06	2,01	BDI 1	2,47	91,54
1.10.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	431,09	0,75	BDI 1	0,92	396,60
1.11.	SINAPI	93814	LIMPEZA	M2	273,95	1,75	BDI 1	2,15	588,99
1.11.1.	SINAPI	93814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	273,95	1,75	BDI 1	2,15	588,99

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; O - 100% Outros.

SÃO VICENTE DO SUL
Local
sexta-feira, 26 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FELIPE FONTOURA CRISTOFARI
CREATCAU: RS 241256
ARTIRRT: -

PM13.0.4

Assinado de forma digital por MARCELO CADO:1311414700015
Dados: 2024.01.25 15:41:17 -03'00'

MARCELO CADÓ

000183

RUA PREFEITO DAVI MACHADO, Nº 405
BAIRRO MAUÁ – JAGUARI – RS – CEP: 97760-000
CNPJ Nº 13.114.147/0001-54 - INSC. ESTADUAL Nº 069/0028229

ANEXO VIII

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitações,

A empresa **MARCELO CADÓ – ME**, inscrita no CNPJ nº 13.114.147/0001-54 e inscrição estadual nº 069/0028229, estabelecida na Rua Prefeito Davi Machado, nº 405 – Bairro Mauá – Jaguari – RS – CEP: 97760-000, em conformidade com o Edital de Tomada de Preço nº 018/2023, do tipo Menor Preço Global, apresenta a proposta de preço para **EXECUÇÃO PROJETO CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE CANCHA DE BOCHAS COBERTA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA - CONTRATO REPASSE Nº 913739/2021 OPERAÇÃO Nº 1077990-68 - PROGRAMA ESPORTE - MINISTÉRIO DA CIDADANIA**, localizada na Rua Dário Cáceres nº 225, bairro Carapé, no Município de São Vicente do Sul/RS, conforme descrição e valores abaixo relacionados:

Item 1	OBRA: EXECUÇÃO PROJETO DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE CANCHA DE BOCHAS COBERTA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	Valor Total R\$
1.1	SERVIÇOS INICIAIS E MOVIMENTOS DE TERRA	31.274,46
1.2	SAPATA	19.597,82
1.3	VIGA BALDRAME	18.194,13
1.4	PILARES	28.189,63
1.5	VIGA	19.068,49
1.6	PAREDES	18.391,33
1.7	COBERTURA	59.295,19
1.8	PAVIMENTAÇÃO	19.429,20
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.333,62
1.10	PISO SINTÉTICO	32.087,34
1.11	LIMPEZA	588,99
VALOR TOTAL GLOBA R\$ 253.450,20		
(Duzentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta reais e vinte centavos)		

1. Todas as despesas decorrentes da contratação, como material e mão-de-obra, bem como os encargos salariais e encargos trabalhistas de seus funcionários, tributos municipais, estaduais e federais incidentes, correrão por conta da empresa proponente.
2. A proponente obriga-se a cumprir todas as obrigações previstas no Edital de Tomada de Preço nº 018/2023 e no contrato oriundo do certame licitatório.
3. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

MARCELO CADÓ

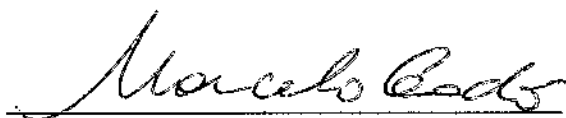
RUA PREFEITO DAVI MACHADO, Nº 405
BAIRRO MAUÁ – JAGUARI – RS – CEP: 97760-000
CNPJ Nº 13.114.147/0001-54 - INSC. ESTADUAL Nº 069/0028229

4. Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: Marcelo Cado Cargo: Proprietário
RG Nº 7059844915 CPF nº 001.552.810-38
Fone: (55) 99624 6551 E-mail – jrbattaglin@gmail.com

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Jaguari, 26 de Janeiro de 2024



Marcelo Cadó

CPF nº 001.552.810-38

NOME DA EMPRESA: MARCELO CADÓ

CNPJ Nº: 13.114.147/0001-54



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICONº OPERAÇÃO
1077990-68Nº SICONV
913739/2021PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

QUADRA ESPORTIVA(CANCHA DE BOCHA) / Construção e implantação de uma quadra coberta no Município de São Vicente do Sul/RS.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

50,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO VICENTE DO SUL

Local



Responsável Técnico

Nome: FELIPE FONTOURA CRISTOFARI

CREA/CAU: RS 241256

ART/RRT: -

sexta-feira, 26 de janeiro de 2024

Data

MARCELO

CADO:1311

4147000154

Assinado de forma
digital por MARCELO
CADO:1311414700015

4

Dados: 2024.01.25
15:38:41 -03'00'



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 1077990-68 Nº SICONV 913739/2021 PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE SAO VICENTE DO SUI APELIDO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA(CANCHA DE BOCHA) DESCRIÇÃO DO LOTE Construção e Implantação de uma quadra coberta no Município de Sao Vicente d

Grav de Sígilo
#PUB.LICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	QUADRA ESPORTIVA, CANCHA DE BOCHA	253.450,20	% Período:	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E MOVIMENTOS DE TE	31.274,46	% Período:	20,30%	28,44%	33,69%	17,57%								
1.2.	SAPATA	19.597,82	% Período:	100,00%											
1.3.	VIGA BALDRAME	18.194,13	% Período:	100,00%											
1.4.	PILARES	28.169,63	% Período:		100,00%										
1.5.	VIGA	19.068,49	% Período:		100,00%										
1.6.	PAREDES	18.391,33	% Período:		100,00%										
1.7.	COBERTURA	59.295,19	% Período:			100,00%									
1.8.	PAVIMENTAÇÃO	19.429,20	% Período:				100,00%								
1.9.	INSTALACOES ELETRICAS	7.333,62	% Período:					100,00%							
1.10.	PISO SINTEITICO	32.067,34	% Período:						100,00%						
1.11.	LIMPEZA	588,99	% Período:							100,00%					
Total:		R\$ 253.450,20													

Período	Repassa:	Contabilidade:	Outros:	Investimento:	Repassa:	Contabilidade:	Outros:	Investimento:
%	20,30%	28,44%	33,69%	17,57%				
	48.457,09	67.899,77	80.440,73	41.982,41				
	2.983,38	4.180,69	4.952,96	2.583,07				
	51.440,67	72.080,46	85.393,69	44.565,48				
%	20,30%	48,74%	42,45%	100,00%				
	48.457,09	116.366,86	196.797,69	238.750,00				
	2.983,38	7.164,27	12.117,33	14.700,20				
	51.440,67	123.521,13	208.914,72	253.450,20				

SÃO VICENTE DO SUI
Local
sexta-feira, 26 de janeiro de 2024
Data

Marcelo Cado

MARCELO
CADO:13114
147000154

Assinado de forma digital por MARCELO CADO:13114147000154
Dados: 2024.01.25 15:47:18 -03'00'

Felipe Fontoura Cristofari
Responsável Técnico
Nome: FELIPE FONTOURA CRISTOFARI
CREAMCAU: RS 241256
ART/RRT: -

CAIXA**COMPOSIÇÕES**

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN		16.701,60	19.383,60
SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	40	99,50	108,51
SINAPI-I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	160	81,01	94,02
SINAPI	COMP 2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA 96556-ALTERADO COMPOSIÇÃO: 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021, INCLUSO COMPOSIÇÃO- 94971)	M3		728,52	758,24
Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,906	23,74	26,68
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,296	19,68	21,98
Sinapi	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,423	1,25	1,25
Sinapi	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,225	0,49	0,49
Sinapi	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	473,12	481,56
SINAPI	COMP 3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CÔRQAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (COMPOSIÇÃO DE REFERENCIA 96555-RETIRADA COMPOSIÇÃO 94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021, INCLUSO COMPOSIÇÃO 94971 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		649,76	672,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	19,68	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,314	1,25	1,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,911	0,49	0,49
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	473,12	481,56
Cotação	COMP 4	PISO SINTÉTICO	M2		235,68	236,99
COTAÇÃO	C01	ASFALTO 95/30	KG	8,3	17,87	17,87
COTAÇÃO	C02	ASFALTO 110/05	KG	2,77	25,27	25,27
COTAÇÃO	C03	ASFALTO DILUÍDO SOLVENTE	L	0,33	20,11	20,11
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,98	28,11
SINAPI	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,03	30,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,68	21,98

Data: 26/01/2024

MARCELO

CADO:1311414

7000154

Assinado de forma digital
por MARCELO

CADO:13114147000154

Dados: 2024.01.25

15:51:04 -03'00'

Responsável Técnico: FELIPE FONTOURA CRISTOFARI

CREA/CAU: RS 241295

CAIXA**COTAÇÕES****ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE #DIV/DT
IQ01							

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	20.692.648/0001-83	CG Impermeabilizações	(51)999635-9936	claudiograminho@gmail.com
E002	09.522.280/0001-72	AMLSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP	(51)3456-1000	amlsul@amlsul.com.br
E003	33.081.704/0023-09	Impertex	(11)3287-4600	impertex.comercial@gmail.com

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C01	ASFALTO 95/30	KG	17,87	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		17,87	22/11/2023
	E002	AMLSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		16,06	20/11/2023
	E003	Impertex		19,27	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C02	ASFALTO 110/05	KG	25,27	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		25,27	22/11/2023
	E002	AMLSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		23,47	20/11/2023
	E003	Impertex		28,13	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	C03	ASFALTO DILUIDO SOLVENTE	L	20,11	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CG Impermeabilizações		20,11	22/11/2023
	E002	AMLSUL IMPERMEABILIZANTES LTDA EPP		18,78	20/11/2023
	E003	Impertex		22,50	21/11/2023
OBSERVAÇÕES:					

Data 26/01/2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Lucas Mazzoleni Pinto

MARCELO
CADO:131141
47000154

Assinado de forma
digital por MARCELO
CADO:13114147000154
Dados: 2024.01.25
16:30:41 -03'00'

Marcelo Cado
J. Felipe Cortez

MARCELO CADÓ

000189

RUA PREFEITO DAVI MACHADO, Nº 405
BAIRRO MAUÁ – JAGUARI – RS – CEP: 97760-000
CNPJ Nº 13.114.147/0001-54 - INSC. ESTADUAL Nº 069/0028229

ANEXO IX

CAIXA

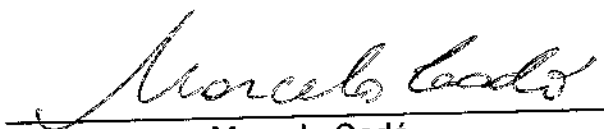
SINAPI – Cálculos e Parâmetros

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SFRRAS	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	34,80%	34,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Autorizadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	Salário-Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	Demissão Recebida Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Jaguari, 26 de Janeiro de 2024



Marcelo Cadó

CPF nº 001.552.810-38

NOME DA EMPRESA: MARCELO CADÓ

CNPJ Nº: 13.114.147/0001-54

