



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE PADDEL NA PRAÇA TRICENTENÁRIO					-	227.287,33	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.986,25	
1.1.0.0.1.	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	4,50	250,00	BDI 1	308,58	1.388,61	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	277,76	3,05	BDI 1	3,76	1.044,38	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,60	48,66	BDI 1	60,06	4.180,18	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	860,55	BDI 1	1.062,18	6.373,08	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	48.064,02	
1.2.1.			FUNDAÇÕES / VIGA DE FUNDAÇÃO					-	48.064,02	
1.2.1.0.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	83,60	BDI 1	103,19	4.953,12	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,70	125,78	BDI 1	155,25	1.505,93	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	1,08	113,04	BDI 1	139,53	150,69	RA
1.2.1.0.4.	Cotação	003	CONCRETO FCK 20 MPA PARA NIVELAMENTO DA FUNDAÇÃO (h= 10cm)	M3	2,16	580,00	BDI 1	715,89	1.546,32	RA
1.2.1.0.5.	Cotação	002	CONCRETO FCK 25 MPA P/ BASE DA VIGA DE BALDRAME ( H=12 CM )	M3	4,31	645,00	BDI 1	796,12	3.431,28	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,47	285,15	BDI 1	351,96	2.277,18	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO VIGA BALDRAME FERRO 10.0 MM -(INCLUI CORTE E DOBRA)	KG	154,81	13,58	BDI 1	16,76	2.594,62	RA
1.2.1.0.8.	Composição	002	ARMAÇÃO DE VIGA DE FUNDAÇÃO FERRO DIAMETRO 5.00 MM (96544)	KG	64,82	16,29	BDI 1	20,11	1.303,53	RA
1.2.1.0.9.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	55,44	139,26	BDI 1	171,89	9.529,58	RA
1.2.1.0.10.	Cotação	002	CONCRETO FCK 25 MPA PARA VIGA BALDRAME	M3	4,31	645,00	BDI 1	796,12	3.431,28	RA
1.2.1.0.11.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,31	285,15	BDI 1	351,96	1.516,95	RA
1.2.1.0.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,64	50,28	BDI 1	62,06	1.529,16	RA
1.2.1.0.13.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO/MONTAGEM / DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME DE MADEIRA SERRADA	M2	43,06	139,26	BDI 1	171,89	7.401,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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\$)	
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.2.1.0.14.	SINAPI	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	60,00	64,30	BDI 1	79,37	4.762,20	RA
1.2.1.0.15.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	60,00	8,09	BDI 1	9,99	599,40	RA
1.2.1.0.16.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.320,00	0,94	BDI 1	1,16	1.531,20	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	21.853,12	
1.3.1.			PILARES - 18 UN ( 20 X 25 )					-	11.354,84	
1.3.1.0.1.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,50	13,49	BDI 1	16,65	2.772,23	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,48	20,38	BDI 1	25,16	1.169,44	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	25,20	144,95	BDI 1	178,91	4.508,53	RA
1.3.1.0.4.	Cotação	002	CONCRETO FCK 25 MPA	M3	2,53	645,00	BDI 1	796,12	2.014,18	RA
1.3.1.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,53	285,15	BDI 1	351,96	890,46	RA
1.3.2.			VIGA INTERMEDIÁRIA ( 20 X 25 )					-	6.068,30	
1.3.2.0.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA COM FERRO 10.0 MM	KG	92,46	11,85	BDI 1	14,63	1.352,69	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA COM FERRO 5.0 MM	KG	30,82	14,49	BDI 1	17,89	551,37	RA
1.3.2.0.3.	Composição	009	FABRICAÇÃO ,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA ( 92467 )	M2	26,32	61,74	BDI 1	76,21	2.005,85	RA
1.3.2.0.4.	Cotação	002	CONCRETO FCK 25 MPA	M3	1,88	645,00	BDI 1	796,12	1.496,71	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,88	285,15	BDI 1	351,96	661,68	RA
1.3.3.			VIGA SUPERIOR- ( 20 X 20 )					-	4.429,98	
1.3.3.0.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE VIGA COM FERRO 10.0 MM	KG	100,10	11,85	BDI 1	14,63	1.464,46	RA
1.3.3.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VIGA COM FERRO 5.0 MM	KG	27,50	14,49	BDI 1	17,89	491,98	RA
1.3.3.0.3.	Composição	010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA ( 92467 )	M2	23,16	25,17	BDI 1	31,07	719,58	RA
1.3.3.0.4.	Cotação	002	CONCRETO FCK 25 MPA	M3	1,54	645,00	BDI 1	796,12	1.226,02	RA
1.3.3.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,50	285,15	BDI 1	351,96	527,94	RA
1.4.			ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO - ( 14 X 19 X 39 )					-	18.659,75	
1.4.1.			ALVENARIAS DO MURO					-	18.659,75	
1.4.1.0.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	112,24	113,99	BDI 1	140,70	15.792,17	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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 ↓
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.4.1.0.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DE MAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	80,01	25,00	BDI 1	30,86	2.469,11	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15,99	20,19	BDI 1	24,92	398,47	RA
1.5.			PISO DA QUADRA E CALÇADA EXTERNA					-	44.670,38	
1.5.1.			PISO					-	33.137,72	
1.5.1.0.1.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	10,00	113,04	BDI 1	139,53	1.395,30	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	215,25	3,35	BDI 1	4,13	888,98	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	215,25	21,61	BDI 1	26,67	5.740,72	RA
1.5.1.0.4.	Composição	005	COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO DIÂMETRO 4.2MM, MALHA 10 X 10 ( 94994 )	M2	200,00	11,62	BDI 1	14,34	2.868,00	RA
1.5.1.0.5.	Cotação	002	CONCRETO 25 MPA TRAÇO PISO POLIDO	M3	20,00	645,00	BDI 1	796,12	15.922,40	RA
1.5.1.0.6.	Cotação	004	USO DE BOMBA PARA CONCRETAGEM/PERÍODO	UN	2,00	1.250,00	BDI 1	1.542,88	3.085,76	RA
1.5.1.0.7.	Composição	004	DESEMPENADEIRA P/ ALISAMENTO DE SUPERFÍCIES CIMENTADAS E/OU CONCRETO	M2	200,00	12,17	BDI 1	15,02	3.004,00	RA
1.5.1.0.8.	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	24,00	7,85	BDI 1	9,69	232,56	RA
1.5.2.			CALÇADAS EXTERNAS					-	11.532,66	
1.5.2.1.			PERIMETRAL 2 LADOS E DE ACESSO ( COM ACESSIBILIDADE)					-	11.532,66	
1.5.2.1.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,54	96,31	BDI 1	118,88	7.910,28	RA
1.5.2.1.2.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	3,33	113,04	BDI 1	139,53	464,63	RA
1.5.2.1.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,32	285,15	BDI 1	351,96	1.872,43	RA
1.5.2.1.4.	SINAPI-I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,36	559,93	BDI 1	691,12	939,92	RA
1.5.2.1.5.	Composição	011	PISO CIMENTADO PARA ASSENTAMENTO PISO TATIL	M2	5,34	42,13	BDI 1	52,00	277,68	RA
1.5.2.1.6.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,20	45,72	BDI 1	56,43	67,72	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	15.791,62	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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\$)	
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.6.1.			REVESTIMENTO EXTERNO - PAREDES					-	7.895,81	
1.6.1.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	110,40	7,03	BDI 1	8,68	958,27	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	110,40	50,91	BDI 1	62,84	6.937,54	RA
1.6.2.			REVESTIMENTO INTERNO - PAREDES					-	7.895,81	
1.6.2.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	110,40	7,03	BDI 1	8,68	958,27	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	110,40	50,91	BDI 1	62,84	6.937,54	RA
1.7.			ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA					-	22.619,16	
1.7.0.0.1.	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	97,60	176,13	BDI 1	217,40	21.218,24	RA
1.7.0.0.2.	Composição	007	ALONGAMENTO TUBO GALVANIZADO 2" PARA SUPORTE DE ILUMINAÇÃO	UN	4,00	283,75	BDI 1	350,23	1.400,92	RA
1.8.			ITENS COMPLEMENTARES DA QUADRA					-	27.622,21	
1.8.1.			PINTURA DA QUADRA					-	17.445,96	
1.8.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	200,00	1,95	BDI 1	2,41	482,00	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	200,00	3,51	BDI 1	4,33	866,00	RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	34,00	10,48	BDI 1	12,94	439,96	RA
1.8.1.0.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	200,00	63,43	BDI 1	78,29	15.658,00	RA
1.8.2.			PINTURA DO ALAMBRADO					-	5.518,31	
1.8.2.0.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	195,20	11,04	BDI 1	13,63	2.660,58	RA
1.8.2.0.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	195,20	11,86	BDI 1	14,64	2.857,73	RA
1.8.3.			FIXAÇÃO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO ( 04 UN )					-	1.122,17	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.8.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,65	125,78	BDI 1	155,25	100,91	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,05	113,04	BDI 1	139,53	6,98	RA
1.8.3.0.3.	Cotação	002	CONCRETO 25 MPA TRAÇO PISO POLIDO	M3	0,50	645,00	BDI 1	796,12	398,06	RA
1.8.3.0.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,50	285,15	BDI 1	351,96	175,98	RA
1.8.3.0.5.	Composição	006	ESCORAMENTO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO P/ CONCRETAGEM	UN	4,00	89,17	BDI 1	110,06	440,24	RA
1.8.4.			PINTURA DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO C/ TRAVESSAS ( 4 UN )					-	463,35	
1.8.4.0.1.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,39	11,04	BDI 1	13,63	223,40	RA
1.8.4.0.2.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,39	11,86	BDI 1	14,64	239,95	RA
1.8.5.			POSTES DE FIXAÇÃO E REDE					-	3.072,42	
1.8.5.0.1.	Cotação	002	CONCRETO 25 MPA TRAÇO PISO POLIDO	M3	0,14	645,00	BDI 1	796,12	111,46	RA
1.8.5.0.2.	Cotação	005	POSTE DE FIXAÇÃO REDE PADDLE	UN	1,00	1.549,00	BDI 1	1.911,93	1.911,93	RA
1.8.5.0.3.	Cotação	008	REDE DE PADDLE DUPLO SAQUE	UM	1,00	849,90	BDI 1	1.049,03	1.049,03	RA
1.9.			PINTURA DOS MUROS					-	2.254,22	
1.9.1.			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS MURO					-	2.254,22	
1.9.1.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,08	12,37	BDI 1	15,27	1.742,00	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	114,08	3,64	BDI 1	4,49	512,22	RA
1.10.			PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS MURO					-	2.254,22	
1.10.0.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	114,08	12,37	BDI 1	15,27	1.742,00	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	114,08	3,64	BDI 1	4,49	512,22	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.655,74	
1.11.0.0.1.	Composição	CE03	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORN./INSTAL	UN	100,00	7,97	BDI 1	9,84	984,00	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	161,91	BDI 1	199,85	799,40	RA
1.11.0.0.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,56	BDI 1	45,13	45,13	RA
1.11.0.0.4.	Composição	CE04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO	UN	1,00	247,32	BDI 1	305,27	305,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1082970-13	Nº SICONV 928252	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DE PADDEL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/ RS	BDI 1 23,43%	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\$)	
QUADRA PADDEL NA PRAÇA JOÃO GOULART									227.287,33	
1.11.0.0.5.	Composição	CE06	TIMER DIGITAL PARA TRILHO DIN - FORNECIMENTO/ INSTALAÇÃO	UN	1,00	160,25	BDI 1	197,80	197,80	RA
1.11.0.0.6.	Composição	CE05	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MPA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	146,03	BDI 1	180,24	180,24	RA
1.11.0.0.7.	Composição	CE01	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	9,49	BDI 1	11,71	468,40	RA
1.11.0.0.8.	Composição	CE02	REFLETOR LED 100W- 6500K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	126,74	BDI 1	156,44	1.251,52	RA
1.11.0.0.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	126,49	BDI 1	156,13	156,13	RA
1.11.0.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,98	BDI 1	17,26	17,26	RA
1.11.0.0.11.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,50	84,26	BDI 1	104,00	156,00	RA
1.11.0.0.12.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,50	51,09	BDI 1	63,06	94,59	RA
1.12.			LIMPEZA DA OBRA					-	370,30	
1.12.0.0.1.	Cotação	007	CONTAINER PARA LIMPEZA	UN	2,00	150,00	BDI 1	185,15	370,30	RA
1.13.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL INICIAL					-	2.743,17	
1.13.0.0.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	24,00	53,85	BDI 1	66,47	1.595,28	RA
1.13.0.0.2.	Cotação	006	VIGILANCIA ELETRONICA	MÊS	3,00	310,00	BDI 1	382,63	1.147,89	RA
1.14.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL FINAL					-	2.743,17	
1.14.0.0.1.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	24,00	53,85	BDI 1	66,47	1.595,28	RA
1.14.0.0.2.	Cotação	006	VIGILANCIA ELETRONICA	MÊS	3,00	310,00	BDI 1	382,63	1.147,89	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 BORJA/ RS  
Local  
  
quinta-feira, 3 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FABIO CUNHA SANTOS  
CREA/CAU: 63068 - D  
ART/RRT: 0