



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 22,00%	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
REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA									298.320,42	
1.			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA					-	298.320,42	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.162,62	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,50	225,00	BDI 2	274,50	411,75	RA
-	SICRO	42554	RETIRADA DE TELA GALVANIZADA	M2	518,00	-	0,00%	-	-	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	113,65	2,95	BDI 2	3,60	409,14	RA
1.1.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,18	BDI 2	1,44	5,76	RA
1.1.4.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	36,00	0,61	BDI 2	0,74	26,64	RA
1.1.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	127,20	1,65	BDI 2	2,01	255,67	RA
1.1.6.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,80	8,37	BDI 2	10,21	49,01	RA
1.1.7.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE BANCOS	UN	3,00	1,27	BDI 2	1,55	4,65	RA
1.2.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	21.303,16	
1.2.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	20,00	2,28	BDI 2	2,78	55,60	RA
1.2.2.	SINAPI	88415	APLCAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICADO NOS POSTES DE CONCRETO	M2	127,20	2,70	BDI 2	3,29	418,49	RA
1.2.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA APLICADA NOS POSTES DE CONCRETO - DUAS DEMÃOS	M2	127,20	14,35	BDI 2	17,51	2.227,27	RA
1.2.4.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	20,00	26,56	BDI 1	33,69	673,80	RA
1.2.5.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,84	335,06	BDI 1	425,02	357,02	RA
1.2.6.	SICRO	40205	PINTURA ELETROSTÁTICA PARA PILAR METÁLICO PARA BASQUETE	M2	4,80	44,37	0,00%	44,37	212,98	RA
1.2.7.	SINAPI	88415	APLCAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO APLICADO NA ARQUIBANCADA E ESCADA EXISTENTE	M2	263,00	2,70	BDI 2	3,29	865,27	RA
1.2.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA APLICADA NAS ARQUIBANCADAS E ESCADAS EXISTENTES - DUAS DEMÃOS	M2	263,00	14,35	BDI 2	17,51	4.605,13	RA
1.2.9.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO (1:4) PARA RESTAURAÇÃO DAS ARQUIBANCADAS E ESCADA	M2	263,00	37,05	BDI 2	45,20	11.887,60	RA
1.3.			QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA					-	209.275,62	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	113,65	1,88	BDI 2	2,29	260,26	RA
1.3.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,73	81,57	BDI 2	99,52	72,65	RA
1.3.3.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	615,16	24,83	BDI 1	31,50	19.377,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA									298.320,42	
1.3.4.	SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	91,81	10,00	BDI 2	12,20	1.120,08	RA
1.3.5.	Cotação	ORÇAMENTO	PISO EMBORRACHADO DE PNEU RECICLADO COMPOSTO POR GRÃOS E LASCAS DE BORRACHA 100% RECICLADO	M2	611,52	286,90	0,00%	286,90	175.445,09	RA
1.3.6.	Cotação	ORÇAMENTO	FRETE DO PISO EMBORRACHADO	Unidade	1,00	13.000,00	0,00%	13.000,00	13.000,00	RA
1.4.			TELA DE PROTEÇÃO DO CAMPO					-	31.537,84	
1.4.1.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,52	533,76	BDI 1	677,07	1.706,22	RA
1.4.2.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	621,60	27,91	BDI 1	35,40	22.004,64	RA
1.4.3.	SICRO	43809	TIRANTE DE CABO DE ACO 5/8"	M	103,60	63,71	0,00%	63,71	6.600,36	RA
1.4.4.	SICRO	47078	FIO LISO Nº 12 PARA TELA DE ARAME GALVANIZADA	M	207,20	5,92	0,00%	5,92	1.226,62	RA
1.5.			EQUIPAMENTOS					-	18.266,76	
1.5.1.	Composição	COMP1	CONJUNTO DE QUADRA DE FUTEBOL COM REDE COM DIMENSÕES DE 5X2,20 M	M	29,20	197,92	BDI 2	241,46	7.050,63	RA
1.5.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.282,08	BDI 2	4.004,14	4.004,14	RA
1.5.3.	Cotação	ORÇAMENTO	TABELA DE BASQUETE ACRÍLICO COM ARO CONVENCIONAL E REDE 1,80 X 1,05	UND	2,00	2.803,33	0,00%	2.803,33	5.606,66	RA
1.5.4.	Cotação	ORÇAMENTO Nº	PLACA PARA INDICAÇÃO DE USO EM ACM 60X120 CM - CONFORME DET. 1 PROJETO ARQ.	UND	1,00	1.605,33	0,00%	1.605,33	1.605,33	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.491,18	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,33	71,40	BDI 2	87,11	115,86	RA
1.6.2.	SICRO	43030	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	2,00	469,75	0,00%	469,75	939,50	RA
1.6.3.	SINAPI-I	429	PARAFUSO DUPLA ROSCA CABEÇA QUADRADO 16/30" E ARRUELAPARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM - DUPLA ROSCA	UND	10,00	12,11	BDI 2	14,77	147,70	RA
1.6.4.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	5,00	7,50	BDI 2	9,15	45,75	RA
1.6.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	4,44	BDI 2	5,42	975,60	RA
1.6.6.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	74,00	21,10	BDI 2	25,74	1.904,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 22,00%	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
REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA									298.320,42	
1.6.7.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00	28,92	BDI 2	35,28	423,36	RA
1.6.8.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	M3	0,07	82,19	BDI 2	100,27	7,02	RA
1.6.9.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	20,00	2,76	BDI 2	3,37	67,40	RA
1.6.10.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	14,99	BDI 2	18,29	18,29	RA
1.6.11.	SINAPI-I	2624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM	UND	2,00	13,02	BDI 2	15,88	31,76	RA
1.6.12.	SICRO	43301	CONDULETE AL TIPO LR DE 1"	UND	11,00	33,86	0,00%	33,86	372,46	RA
1.6.13.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,54	BDI 2	81,18	81,18	RA
1.6.14.	Cotação	ORÇAMENTO Nº 2763	PLACA BANDEIRA DE 30X30CM COM ILUMINAÇÃO EM LED, FACE DUPLA - COM PÉ DIREITO DE 2,60M INSTALADA SOB SAPATA - CONFORME ORÇAMENTO Nº2763	UND	1,00	2.476,67	0,00%	2.476,67	2.476,67	RA
1.6.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,54	BDI 2	16,52	49,56	RA
1.6.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	55,44	BDI 2	67,64	67,64	RA
1.6.17.	Cotação	ORÇAMENTO	REFLETOR LED 200W	UND	10,00	345,69	0,00%	345,69	3.456,90	RA
1.6.18.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	UND	1,00	96,53	BDI 2	117,77	117,77	RA
1.6.19.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGAS DE CORRENTE (DR)	UND	1,00	157,38	BDI 2	192,00	192,00	RA
1.7.			OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.283,24	
1.7.1.	SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	700,00	5,88	BDI 2	7,17	5.019,00	RA
1.7.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	18,05	BDI 2	22,02	264,24	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 26,85%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA EMBORRACHADA									298.320,42

RECURSO
↓

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.

LAGES/SC
Local
terça-feira, 8 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MICHELE PILAR APPOLINARIO
CREA/CAU: 115469-2
ART/RRT: 8041110-7