



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BAIRRO COPACABANA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES
			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 DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									195.930,49	
1.			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA					-	195.930,49	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.612,10	
1.1.1.	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO - REMOÇÃO DE CAMADA DE AREIA	M2	770,10	1,73	BDI 2	2,11	1.624,91	RA
1.1.2.	SICRO	42553	RETIRADA DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	698,40	5,66	0,00%	5,66	3.952,94	RA
1.1.3.	Composição	COMP-27	REMOÇÃO E REALOCAÇÃO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL	UND	1,00	6.622,50	0,00%	6.622,50	6.622,50	RA
1.1.4.	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
1.2.			DRENAGEM E PREPARAÇÃO DO SOLO					-	15.797,59	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	84,66	4,62	BDI 2	5,64	477,48	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	83,95	66,71	BDI 2	81,39	6.832,69	RA
1.2.3.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	129,10	50,84	BDI 2	62,02	8.006,78	RA
1.2.4.	SICRO	43367	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	2,00	240,32	0,00%	240,32	480,64	RA
1.3.			QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA					-	102.692,30	
1.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	158,04	1,56	BDI 2	1,90	300,28	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	770,10	1,71	BDI 2	2,09	1.609,51	RA
1.3.3.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UND	40,00	24,26	BDI 2	29,60	1.184,00	RA
1.3.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO	M	40,00	41,91	BDI 2	51,13	2.045,20	RA
1.3.5.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	308,45	29,31	BDI 2	35,76	11.030,17	RA
1.3.6.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	308,45	8,01	BDI 2	9,77	3.013,56	RA
1.3.7.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	53,91	65,23	BDI 2	79,58	4.290,16	RA
1.3.8.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,61	81,54	BDI 2	99,48	60,68	RA
1.3.9.	SINAPI	ORÇAMENTO	GRAMA SINTETICA, 50MM POLIETILENO, BASE DUPLA, BORRACHA GRANULADA - ROLO 4,00M, AREIA FINA, COLA, TAPE E BORRACHA - FORNECIDO E INSTALADO - GARANTIA 5 ANOS.	M2	770,10	90,00	0,00%	90,00	69.309,00	RA
1.3.10.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	30,60	45,28	BDI 2	55,24	1.690,34	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BAIRRO COPACABANA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES
		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 DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									195.930,49	
1.3.11.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE) PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA	M3	0,92	71,16	BDI 2	86,82	79,87	RA
1.3.12.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	368,64	14,47	BDI 2	17,65	6.506,50	RA
1.3.13.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO	M2	368,64	2,03	BDI 2	2,48	914,23	RA
1.3.14.	SINAPI	ORÇAMENTO	GRAMA SINTÉTICA, 50MM POLIETILENO, COR AZUL PARA LINHA DE VÔLEI BASE DUPLA, BORRACHA GRANULADA - ROLO 4,00M, AREIA FINA, COLA, TAPE E BORRACHA - FORNECIDO E INSTALADO - GARANTIA 5 ANOS.	M2	6,00	90,00	BDI 2	109,80	658,80	RA
1.4.			ALAMBRADO E TELA					-	35.254,17	
1.4.1.	SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	698,40	28,48	BDI 2	34,75	24.269,40	RA
1.4.2.	SICRO	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8"	M	115,70	63,71	0,00%	63,71	7.371,25	RA
1.4.3.	SINAPI-I	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,78	419,41	BDI 2	511,68	1.934,15	RA
1.4.4.	SICRO	47978	FIO LISO N.12 P/CERCA	M	232,60	5,92	BDI 2	7,22	1.679,37	RA
1.5.			EQUIPAMENTOS					-	12.244,86	
1.5.1.	Composição	COMP-49	CONJUNTO TRAVE DE FUTEBOL COM REDE DIMENSÕES (5,00X2,20)	UND	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 AÇO 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	UND	1,00	3.028,06	BDI 2	3.694,23	3.694,23	RA
1.5.3.	Cotação	ORÇAMENTO	TOTEM EM ACM - 60X120CM - CONFORME ORÇAMENTO Nº2775	UND	1,00	1.500,00	0,00%	1.500,00	1.500,00	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.734,47	
1.6.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	6,80	12,10	BDI 2	14,76	100,37	RA
1.6.2.	SICRO	43030	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	1,00	469,75	0,00%	469,75	469,75	RA
1.6.3.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	M3	0,01	71,16	BDI 2	86,82	0,87	RA
1.6.4.	SINAPI-I	429	PARAFUSO DUPLA ROSCA CABEÇA QUADRADO 16/30" E ARRUELAPARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM - DUPLA ROSCA	UND	12,00	13,18	BDI 2	16,08	192,96	RA
1.6.5.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M2	6,80	7,10	BDI 2	8,66	58,89	RA
1.6.6.	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	210,80	4,25	BDI 2	5,19	1.094,05	RA
1.6.7.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	105,40	18,76	BDI 2	22,89	2.412,61	RA
1.6.8.	SINAPI-I	39145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	11,00	2,76	BDI 2	3,37	37,07	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BAIRRO COPACABANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES	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 DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									195.930,49	
1.6.9.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,62	BDI 2	17,84	71,36	RA
1.6.10.	SICRO	43301	CONDULETE AL TIPO LR DE 1"	UND	2,00	33,86	0,00%	33,86	67,72	RA
1.6.11.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1,00	19,45	BDI 2	23,73	23,73	RA
1.6.12.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	34,97	BDI 2	42,66	42,66	RA
1.6.13.	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	0,50	52,23	BDI 2	63,72	31,86	RA
1.6.14.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,92	BDI 2	104,82	104,82	RA
1.6.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,49	BDI 2	16,46	16,46	RA
1.6.16.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	UND	1,00	96,94	BDI 2	118,27	118,27	RA
1.6.17.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGAS DE CORRENTE (DR)	UND	1,00	158,05	BDI 2	192,82	192,82	RA
1.6.18.	Cotação	ORÇAMENTO	REFLETOR LED 200W	UND	12,00	399,85	0,00%	399,85	4.798,20	RA
1.6.19.	Cotação	ORÇAMENTO	PLACA LUMINOSA COM DUAS BANDEIRAS FACE DUPLA, INSTALADA SOB SAPATA - CONFORME ORÇAMENTO Nº2763	UND	1,00	1.900,00	0,00%	1.900,00	1.900,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BAIRRO COPACABANA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES	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 DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									195.930,49	
1.7.			OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	5.595,00	
1.7.1.	SINAPI	100982	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	700,00	6,35	BDI 2	7,75	5.425,00	RA
1.7.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,42	BDI 2	21,25	170,00	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.

LAGES
Local
quarta-feira, 17 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: MICHELE PILAR APPOLINÁRIO
CREA/CAU: 115469-2
ART/RRT: 8041193-0

RECURSO
↓