

Nº OPERAÇÃO 899165/2019	Nº SICONV 3829/2019	PROponente / Tomador PM Candiota		APELO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE			
	LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	MUNICÍPIO / UF Candiota/RS	BDI 1 28,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE									
1.			REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE						553.331,28
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						553.331,28
1.1.1.	0	COMP. 11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	270,99	BDI 1	349,31	1.006,01
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	693,05	BDI 1	893,34	5.360,04
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.200,00	0,45	BDI 1	0,58	696,00
1.1.4.	0	COMP. 12	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA (APARTIR DO SINAPI 01/2018)	M2	200,00	6,86	BDI 1	8,84	1.768,00
-	SINAPI		MURO DE CONTENÇÃO E ALAMBRADO	-	-	-	BDI 1	-	-
1.1.5.	SINAPI	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESIDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M. PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	11,00	471,80	BDI 1	608,15	6.689,65
1.1.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,75	60,72	BDI 1	78,27	215,24
1.1.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	6,00	37,05	BDI 1	47,76	286,56
1.1.8.	0	COMP. 14	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO (APARTIR DO TCPO 210106)	M	60,00	83,20	BDI 1	107,24	6.434,40
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO						18.448,56
1.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	180,00	9,22	BDI 1	11,88	2.138,40
1.2.2.	0	COMP. 21	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, COM REAP.	M	90,00	7,10	BDI 1	9,15	823,50
1.2.3.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M2	180,00	6,14	BDI 1	7,91	1.423,80
1.2.4.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	180,00	53,27	BDI 1	68,67	12.360,60
1.2.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	4,00	35,68	BDI 1	45,99	183,96
1.2.6.	0	COMP. 15	RE-ASSETAMENTO DE GUIA MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 94275)	M	90,00	13,09	BDI 1	16,87	1.518,30
1.3.			PASSEIO EM PISO GRAMA						22.264,36
1.3.1.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PISO GRAMA BLOCO DE CONCRETO 6CM	M2	437,12	39,18	BDI 1	50,50	22.074,56
1.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	36,81	BDI 1	47,45	189,80
1.4.			PASSEIOS LIGAÇÕES INTERNAS						113.579,05
1.4.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO (ligações)	M2	891,35	54,76	BDI 1	70,59	62.920,40
1.4.2.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	0	891,35	6,14	BDI 1	7,91	7.050,58
1.4.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	60,72	BDI 1	78,27	313,08
1.4.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	941,40	35,68	BDI 1	45,99	43.294,99
1.5.			PASSEIO EIXO PRINCIPAL NORTE-SUL						94.852,74
1.5.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO (principal) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M2	959,66	54,76	BDI 1	70,59	67.742,40
1.5.2.	SINAPI	94275	100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	252,01	35,68	BDI 1	45,99	11.589,94
1.5.3.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	568,64	9,22	BDI 1	11,88	6.755,44

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento		Grau de Sigilo		
		PM Candidata	PM Candidata	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
899155/2019	3829/2019	PM Candidata	PM Candidata	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	28.90%	0.00%	0.00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	Descrição do Lote		Município / UF				
PORTO ALEGRE	02-21 (DES.)	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	Candiota/RS	Candiota/RS			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE									
1.5.4.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	0	959,66	6,14	BDI 1	7,91	7.590,91
1.5.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	60,72	BDI 1	78,27	1.174,05
1.6.	PASSEIO PERÍMETRO								
1.6.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO (perímetro)	M2	638,27	54,76	BDI 1	70,59	45.055,48
1.6.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO TÁTIL (perímetro)	M2	319,14	54,76	BDI 1	70,59	22.528,09
1.6.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COR NATURAL (perímetro)	M2	638,27	49,71	BDI 1	64,08	40.900,34
1.6.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	604,48	35,68	BDI 1	45,99	27.800,04
1.6.5.	0	COMP. 15	RE-ASSETAMENTO DE GUIA MEIO FIO (APARTIR DO SINAPI 94275)	M	29,57	13,09	BDI 1	16,87	498,85
1.6.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	588,88	9,22	BDI 1	11,88	6.995,89
1.6.7.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	0	1.595,68	6,14	BDI 1	7,91	12.621,83
1.7.	PASSEIO CIRCULAR AO MONUMENTO								
1.7.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO (círculo central)	M2	97,01	54,76	BDI 1	70,59	6.847,94
1.7.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COLORIDO (círculo intermediário)	M2	130,80	54,76	BDI 1	70,59	9.233,17
1.7.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	249,42	35,68	BDI 1	45,99	11.470,83
1.7.4.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	0	227,81	6,14	BDI 1	7,91	1.801,98
1.7.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	85,63	24,74	BDI 1	31,89	2.730,74
1.7.6.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	9,51	2,94	BDI 1	3,79	36,04
1.8.	PASSEIO ACESSOS ESQUINAS								
1.8.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COR NATURAL (acesso) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M2	157,63	49,71	BDI 1	64,08	10.100,93
1.8.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	63,49	35,68	BDI 1	45,99	2.919,91
1.8.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	24,74	BDI 1	31,89	127,56
1.8.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,00	60,72	BDI 1	78,27	860,97
1.9.	PASSEIO ACESSO AO MONUMENTO								
1.9.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	202,79	54,76	BDI 1	70,59	14.314,95
1.9.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	116,38	35,68	BDI 1	45,99	5.352,32
1.9.3.	Composição	COMP. 22	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DO TERRENO	0	202,79	6,14	BDI 1	7,91	1.604,07
1.10.	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
PMV30.4									10.795,18

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
889165/2019	3829/2019	PM Candidata	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE			
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-21 (DES.)	REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	Candiota/RS	28,90%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE									
1.10.1.	0	COMP.17	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA (R-1 OCTOGONAL, R=25CM) EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	454,54	BDI 1	585,90	3 515,40
1.10.2.	0	COMP.18	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PROIBIDO CIRCULAÇÃO E ESTACIONAR	UN	5,00	771,84	BDI 1	994,90	4 974,50
1.10.3.	0	COMP.16	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 X 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	447,11	BDI 1	576,32	2 305,28
1.11.			PAISAGISMO						33 566,18
1.11.1.	SINAPI	98533	PODA DE ARVORES	UN	4,00	200,54	BDI 1	258,50	1 034,00
1.11.2.	SOSP/P.M.C	COMP.03	GRADE DE PROTEÇÃO DE MADEIRA	UM	98,00	111,27	BDI 1	143,43	14 056,14
1.11.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL - CORTICEIRA "Erythrina crista-galli"	UN	21,00	86,11	BDI 1	111,00	2 331,00
1.11.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL - JACARANDA	UN	41,00	86,11	BDI 1	111,00	4 551,00
1.11.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL - CEREJEIRA DO JAPÃO	UN	9,00	86,11	BDI 1	111,00	999,00
1.11.6.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL - CINAMOMO-SOMBRINHA "Melia Azedarach var. Umbraculiformis"	UN	7,00	86,11	BDI 1	111,00	777,00
1.11.7.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA - PALMEIRA BURITI "Mauritia flexuosa"	UN	10,00	236,29	BDI 1	304,58	3 045,80
1.11.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRAS - PALMEIRA REAL - FLOREIRAS EXISTENTES	UN	10,00	236,29	BDI 1	304,58	3 045,80
1.11.9.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO - ERVA DOS PAMPAS	UN	20,00	28,73	BDI 1	37,03	740,60
1.11.10.	SOSP/P.M.C	COMP. 02	CERCAS VIVAS (IXORA ROXO, PINGO DE OURO, 3 MUDAS X METRO)	M	348,00	6,66	BDI 1	8,58	2 985,84
1.12.			PINTURA						2 482,62
1.12.1.	SINAPI	83693	CAIAÇAO EM MEIO FIO	M2	574,68	3,35	BDI 1	4,32	2 482,62
1.13.			INSTALAÇÕES DE ESGOTO						4 338,24
1.13.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	4,00	5,56	BDI 1	7,17	28,68
1.13.2.	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	23,50	33,99	BDI 1	43,81	1 029,54
1.13.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	47,00	37,84	BDI 1	48,78	2 292,66
1.13.4.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	765,99	BDI 1	987,36	987,36
1.14.			SERVIÇOS DIVERSOS						6 746,52
1.14.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	100,00	2,38	BDI 1	3,07	307,00
1.14.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	750,00	1,38	BDI 1	1,78	1 335,00
1.14.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPIÉ COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	500,00	2,53	BDI 1	3,26	1 630,00
1.14.4.	0	COMP.19	RELOCAÇÃO DE BRIQUEDOS	M2	100,00	2,62	BDI 1	3,38	338,00
1.14.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,00	37,05	BDI 1	47,76	95,52
1.14.6.	0	COMP. 20	RETIRADA, TRANSPORTE E RECOLOCAÇÃO DE BRINQUEDOS	M2	100,00	23,59	BDI 1	30,41	3 041,00

Nº OPERAÇÃO 889165/2019	Nº SICONV 3829/2019	PROponente / Tomador PM Candidata	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE	MUNICÍPIO / UF Candiota/RS	BDI 1 28,90%	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\$)
REFORMA PRAÇA DARIO LASSANCE									
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
Encargos sociais:									
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.									

Candiota/RS
Local
Data
quinta-feira, 10 de junho de 2021

Responsável Técnico
Nome: VICTOR DANIEL CABRAL TORRES
CREA/CAU: A55485-1
ART/RRT: SI10569093R01CT001



RECURSO
→