



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01066114-64	Nº SICONV 0052932019	PROponente / TOMADOR Município de Serra Caiada	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma e revitalização de praças públicas no município de Serra Caiada/RN.
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição	MUNICÍPIO / UF Serra Caiada/RN
			BDI 1 27,46%
			BDI 2 22,07%
			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. Revitalização das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição									
Praças da Av. Nossa Senhora da Conceição									
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						238.998,19
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	377,69	BDI 1	481,40	286,40
1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	26,07	34,04	BDI 1	43,39	1.131,18
1.1.3.	SEINFRA	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	60,33	194,91	BDI 1	248,43	14.987,78
1.1.4.	SEINFRA	C2204	RETRAPADA DE ARVORES	UN	10,00	317,04	BDI 1	404,10	4.041,00
1.1.5.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	86,40	18,07	BDI 1	23,03	1.986,79
1.1.6.	SINAPI	72930	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	86,40	4,36	BDI 1	5,56	480,38
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						7.466,46
1.2.1.	CAERN	1020351	ATERRO COM EMPRESTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA	M³	47,76	87,70	BDI 1	111,78	5.338,61
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PRO-UNIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,24	51,78	BDI 1	66,00	2.127,84
1.3.			FUNDAÇÃO						5.474,73
1.3.1.	CAERN	1030322	EMBASAMENTO COM TUILO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	M²	11,44	375,46	BDI 1	478,56	5.474,73
1.4.			ALVENARIA						1.723,41
1.4.1.	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x15x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	23,59	47,29	BDI 1	60,28	1.723,41
1.5.			REVESTIMENTO						2.830,94
1.5.1.	SINAPI	87834	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	85,76	4,22	BDI 1	5,38	461,39
1.5.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	85,76	21,68	BDI 1	27,63	2.366,55
1.6.			PISO						77.831,17
1.6.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,48	30,05	BDI 1	38,30	363,08

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01066114-64	Nº SICONV 0052932019	PROponente / TOMADOR Município de Serra Caiada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e revitalização de praças públicas no município de Serra Caiada/RN.		
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição	MUNICÍPIO / UF Serra Caiada/RN	BDI 1 27,45%	BDI 2 22,03%
				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 das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição									
1.6.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	491,76	27,45	BDI 1	34,99	17.206,68
1.6.3.	SINAPI	92336	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	844,46	46,43	BDI 1	59,18	49.975,14
1.6.4.	ORSE	9417	Piso tiledir, direcional e/ou aléxia, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ec-II, rej. untado, exclusiva regularização de base	m2	125,32	64,40	BDI 1	82,08	10.286,27
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						62.997,15
1.7.1.	SEINFRA	C1205	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	M	213,20	14,98	BDI 1	19,09	4.165,44
1.7.2.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	13,00	130,44	BDI 1	166,26	2.161,38
1.7.3.	ORSE	3166	Luminária 04 pétalas, p/iluminação pública, c/âmpada vapor de sódio 250w, in cl'reador, ignitor, capacitor e suporte em tubo aço galvan., Faal Luca, ref mira vtp 40487 (ou similar)	un	12,00	1.775,41	BDI 1	2.262,94	27.155,28
1.7.4.	CAERN	1060325	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO COSERN EM ACRILICO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	90,86	BDI 1	115,81	347,43
1.7.5.	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	12,00	384,71	BDI 1	490,35	5.884,20
1.7.6.	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	12,00	1.020,51	BDI 1	1.300,74	15.608,88
1.7.7.	ORSE	10747	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BGC200 LED - HBWW/ PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	10,00	338,14	BDI 1	430,99	4.309,90
1.7.8.	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4/0,22	M	435,40	6,05	BDI 1	7,71	3.364,64
1.8.			DIVERSOS						56.166,81
1.8.1.	ORSE	9230	Planta - Palmeira Imperial = 1,00m (forneimento e plantio)	un	23,00	183,73	BDI 1	234,18	6.557,04
1.8.2.	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste). FIOBERGLA SS, REF. CLPDI085 ou similar	un	24,00	263,00	BDI 1	335,22	8.046,28
1.8.3.	Codação		CARAMANCHÃO EM MADEIRA INC. BANCO, CONFORME PROJETO	-	5,00	1.327,50	BDI 2	2.229,55	11.147,75
1.8.4.	Codação		BANCO DE PRAÇA 1,50M, TÁBOAS EM JATOBÁ OU MASSARANDUBA INVERNIZADAS COM ESTRUTURA EM METAL	-	56,00	420,00	BDI 2	512,40	28.694,40
1.8.5.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	153,23	2,92	BDI 1	3,72	570,02
1.8.6.	SINAPI	88439	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	85,76	10,45	BDI 1	13,32	1.142,32
									239.998,19

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 01066114-64	Nº SICONV 0052932019	PROponente / TOMADOR Município de Serra Caiada	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e revitalização de praças públicas no município de Serra Caiada/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição	MUNICÍPIO / UF Serra Caiada/RN	BDI 1 27,45%	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 das praças da Rua Nossa Senhora da Conceição									
									239.998,19

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.

Serra Caiada/RN  
Local

quarta-feira, 18 de março de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Pedro Paulo Pessoa Moreno  
CREA/CAU: 210001984-8  
ART/RRT: RN20200324284

RECURSO