



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057068-71	Nº SICONV 873207	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	MUNICÍPIO / UF CARIRA	BDI 1 20,09%	BDI 2 20,79%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									691.300,13	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	674.308,32	
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	923,82	
1.1.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,30	BDI 1	18,37	110,22	RA
1.1.2.	ORSE	3464	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	226,00	3,00	BDI 1	3,60	813,60	RA
1.2.			EQUIPE DIRIGENTE					-	12.905,20	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	91,81	BDI 1	110,25	6.174,00	RA
1.2.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	140,00	40,04	BDI 1	48,08	6.731,20	RA
1.3.			SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO					-	11.106,33	
1.3.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	150,00	BDI 1	180,14	1.080,84	RA
1.3.2.	ORSE	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	494,20	BDI 1	593,48	593,48	RA
1.3.3.	ORSE-I	4299	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	7,00	654,42	BDI 1	785,89	5.501,23	RA
1.3.4.	ORSE-I	10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	7,00	467,60	BDI 1	561,54	3.930,78	RA
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.157,39	
1.4.1.	ORSE	2605	Locação de serviços de pavimentação	m2	9.935,18	1,43	BDI 1	1,72	17.088,51	RA
1.4.2.	ORSE	2492	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	2,00	31,38	BDI 1	37,68	75,36	RA
1.4.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	9.935,18	0,08	BDI 1	0,10	993,52	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	599.075,22	
1.5.1.	ORSE	4555	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2.390,22	21,59	BDI 1	25,93	61.978,40	RA
1.5.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	6.962,96	44,83	BDI 1	53,84	374.885,77	RA
1.5.3.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	333,72	26,22	BDI 1	31,49	10.508,84	RA
1.5.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	348,58	35,00	BDI 1	42,03	14.650,82	RA
1.5.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	131,36	392,84	BDI 1	471,76	61.970,39	RA
1.5.6.	ORSE	9417	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	639,42	74,57	BDI 1	89,55	57.260,06	RA
1.5.7.	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	639,42	19,14	BDI 1	22,99	14.700,27	RA
1.5.8.	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	66,76	28,71	BDI 1	34,48	2.301,88	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1057068-71	Nº SICONV 873207	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	MUNICÍPIO / UF CARIRA	BDI 1 20,09%	BDI 2 20,79%	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
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									691.300,13	
1.5.9.	ORSE	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	34,49	19,77	BDI 1	23,74	818,79	RA
1.6.			DIVERSOS					-	32.140,36	
1.6.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.889,82	12,99	BDI 1	15,60	29.481,19	RA
1.6.2.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	5.426,88	0,41	BDI 1	0,49	2.659,17	RA
2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	9.148,97	
2.1.			SINALIZAÇÃO					-	9.148,97	
2.1.1.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	597,57	3,50	BDI 1	4,20	2.509,79	RA
2.1.2.	HANS	0001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, l argura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	10,00	249,31	BDI 1	299,40	2.994,00	RA
2.1.3.	HANS	0002	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	UN	10,00	244,14	BDI 1	293,19	2.931,90	RA
2.1.4.	ORSE-I	1770	Placa 20x45cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	12,00	49,50	BDI 1	59,44	713,28	RA
3.			DRENAGEM					-	7.842,84	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	158,81	
3.1.1.	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	6,67	4,05	BDI 2	4,89	32,62	RA
3.1.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5,74	7,73	BDI 2	9,34	53,61	RA
3.1.3.	ORSE	6316	Lastro de areia	m3	0,37	129,72	BDI 2	156,69	57,98	RA
3.1.4.	ORSE	2663	Locação de rede de drenagem	m	7,41	1,63	BDI 2	1,97	14,60	RA
3.2.			TUBULAÇÃO					-	595,02	
3.2.1.	ORSE	7778	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,40 m	m	7,41	66,48	BDI 2	80,30	595,02	RA
3.3.			DIVERSOS					-	7.089,01	
3.3.1.	ORSE	2823	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	1,00	3.161,02	BDI 2	3.818,20	3.818,20	RA
3.3.2.	ORSE	3444	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a0.60 m	un	1,00	1.612,35	BDI 2	1.947,56	1.947,56	RA
3.3.3.	ORSE	2759	Dissipador de energia tipo des 01	un	3,00	331,38	BDI 2	400,27	1.200,81	RA
3.3.4.	ORSE	2665	Entrada para descida de água tipo eda 01 (Padrão DNIT)	un	2,00	50,68	BDI 2	61,22	122,44	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 1057068-71	Nº SICONV 873207	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	MUNICÍPIO / UF CARIRA	BDI 1 20,09%	BDI 2 20,79%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS									691.300,13

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.

CARIRA
Local

quinta-feira, 19 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: MÁCIO JOSÉ DÓRIA SANTOS
CREA/CAU: A150242-5
ART/RRT: 0

RECURSO
←