



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086923-65	Nº TransfereGOV 943056	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NATAL	Apelido do Empreendimento PROMOVER AÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NATAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN	MUNICÍPIO / UF NATAL/RN	BDI 1 28,44%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN									1.978.102,09	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN					-	1.978.102,09	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	82.705,56	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	54.229,31	BDI 1	69.652,13	69.652,13	RA
1.1.2.	Composição	002	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DEEFLUENTES. INC_05/2024	mês	4,00	1.740,77	BDI 1	2.235,84	8.943,35	RA
1.1.3.	Composição	003	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4,00	800,00	BDI 1	1.027,52	4.110,08	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	113.255,26	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	24,00	465,83	BDI 1	598,31	14.359,44	RA
1.2.2.	Composição	004	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	3.290,79	8,88	BDI 1	11,41	37.547,90	RA
1.2.3.	Composição	005	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.242,93	0,43	BDI 1	0,55	4.533,61	RA
1.2.4.	Composição	006	Demolição de concreto com martelete e compressor (orse/9182)	M3	248,63	80,15	BDI 1	102,94	25.593,98	RA
1.2.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	323,20	9,02	BDI 1	11,59	3.745,89	RA
1.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.881,54	3,01	BDI 1	3,87	15.021,55	RA
1.2.7.	Cotação	014	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS. INC_05/2020	M3	323,20	30,00	BDI 1	38,53	12.452,89	RA
1.3.			SOLUÇÃO DE DRENAGEM - Rua Coronel Martiniano					-	24.629,28	
1.3.1.	Composição	009	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 0,40 x 0,15 m) (baseado SEINFRA/C4612	UN	8,00	285,28	BDI 1	366,41	2.931,28	RA
1.3.2.	Composição	010	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (baseado SEINFRA/C2727)	m	8,00	76,69	BDI 1	98,50	788,00	RA
1.3.3.	Composição	011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES (baseado SETOP/ED-48671)	m	2,00	169,75	BDI 1	218,03	436,06	RA
1.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	21,20	84,25	BDI 1	108,21	2.294,05	RA
1.3.5.	SINAPI	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	6,30	237,48	BDI 1	305,02	1.921,63	RA
1.3.6.	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.343,24	BDI 1	6.862,86	6.862,86	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086923-65	Nº TransfereGOV 943056	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NATAL	ApELIDO DO EMPREENHIMENTO PROMOVER AÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NATAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN	MUNICÍPIO / UF NATAL/RN	BDI 1 28,44%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN									1.978.102,09	
1.3.7.	SINAPI	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	33,92	28,12	BDI 1	36,12	1.225,19	RA
1.3.8.	Composição	012	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019 (baseado CAERN 2040007)	m3	1,10	3.324,83	BDI 1	4.270,41	4.697,45	RA
1.3.9.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	287,48	BDI 1	369,24	369,24	RA
1.3.10.	Composição	004	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	272,00	8,88	BDI 1	11,41	3.103,52	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.204.416,35	
1.4.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	8.242,93	0,54	BDI 1	0,69	5.687,64	RA
1.4.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	8.242,93	86,88	BDI 1	111,59	919.828,56	RA
1.4.3.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.935,37	57,50	BDI 1	73,85	216.777,07	RA
1.4.4.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	133,00	63,03	BDI 1	80,96	10.767,68	RA
1.4.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.258,37	1,52	BDI 1	1,95	6.353,82	RA
1.4.6.	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). AF_01/2024	M	308,28	44,51	BDI 1	57,17	17.624,37	RA
1.4.7.	Composição	008	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento despolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	M2	248,40	73,83	BDI 1	94,83	23.555,77	RA
1.4.8.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	64,00	46,49	BDI 1	59,71	3.821,44	RA
1.5.			CALÇADAS					-	467.026,95	
1.5.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4.181,63	75,99	BDI 1	97,60	408.127,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086923-65	Nº TransfereGOV 943056	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NATAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROMOVER AÇÕES DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NATAL			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN	MUNICÍPIO / UF NATAL/RN	BDI 1 28,44%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN									1.978.102,09	
1.5.2.	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). AF_01/2024	M	433,05	44,51	BDI 1	57,17	24.757,47	RA
1.5.3.	Cotação	ORSE-7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M2	25,60	154,86	BDI 1	198,90	5.091,84	RA
1.5.4.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	185,00	122,26	BDI 1	157,03	29.050,55	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	23.324,68	
1.6.1.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	28,00	104,73	BDI 1	134,52	3.766,56	RA
1.6.2.	Cotação	sicro-5213486	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	M2	15,70	969,90	BDI 1	1.245,74	19.558,12	RA
1.7.			LIMPEZA					-	62.744,01	
1.7.1.	Composição	007	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	12.424,56	3,93	BDI 1	5,05	62.744,01	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.

NATAL/RN
Local

quarta-feira, 25 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Irani da Costa
CREA/CAU: 2103099419
ART/RRT: RN20250861513