



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091586-81	Nº TransfereGOV 953245/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores	MUNICÍPIO / UF NOSSA SENHORA DAS DORES	BDI 1 23,97%	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 Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores									497.190,96	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					-	497.190,96	
1.1.			EQUIPE DIRIGENTE					-	6.795,85	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	120,03	BDI 1	148,80	3.571,20	RA
1.1.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	54,19	BDI 1	67,18	3.224,65	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	2.324,34	
1.2.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	20,42	BDI 1	25,31	151,86	RA
1.2.2.	ORSE	13168	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	146,00	12,00	BDI 1	14,88	2.172,48	RA
1.3.			SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO					-	12.837,64	
1.3.1.	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	376,69	BDI 1	466,98	2.801,88	RA
1.3.2.	ORSE-I	10490	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	1.400,00	BDI 1	1.735,58	6.942,32	RA
1.3.3.	ORSE	11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	354,47	BDI 1	439,44	439,44	RA
1.3.4.	ORSE-I	10389	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	535,21	BDI 1	663,50	2.654,00	RA
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	687,27	
1.4.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	410,17	0,34	BDI 1	0,42	172,27	RA
1.4.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.029,41	0,14	BDI 1	0,17	515,00	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	411.056,69	
1.5.1.	ORSE	4555	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	820,63	46,64	BDI 1	57,82	47.448,83	RA
1.5.2.	ORSE	9104	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.449,41	119,62	BDI 1	148,29	363.223,02	RA
1.5.3.	ORSE	4960	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,00	51,74	BDI 1	64,14	384,84	RA
1.6.			DIVERSOS					-	1.999,41	
1.6.1.	ORSE	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.029,41	0,53	BDI 1	0,66	1.999,41	RA
1.7.			PASSEIO					-	54.730,25	
1.7.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	38,45	44,93	BDI 1	55,70	2.141,66	RA
1.7.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	64,03	75,36	BDI 1	93,42	5.981,68	RA
1.7.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,34	686,13	BDI 1	850,60	19.853,00	RA
1.7.4.	ORSE	4864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	118,69	155,45	BDI 1	192,71	22.872,75	RA
1.7.5.	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	118,69	26,38	BDI 1	32,70	3.881,16	RA

RECURSO

AAA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091586-81	Nº TransfereGOV 953245/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores	MUNICÍPIO / UF NOSSA SENHORA DAS DORES	BDI 1 23,97%	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 Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores									497.190,96	
1.8.			PINTURA					-	370,29	
1.8.1.	ORSE	2323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	34,90	8,56	BDI 1	10,61	370,29	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	6.389,22	
1.9.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021	M	820,63	1,50	BDI 1	1,86	1.526,37	RA
1.9.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	1,00	94,05	BDI 1	116,59	116,59	RA
1.9.3.	ORSE	4648	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	610,12	BDI 1	756,37	1.512,74	RA
1.9.4.	ORSE	4650	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00	617,10	BDI 1	765,02	765,02	RA
1.9.5.	ORSE	3167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.991,21	BDI 1	2.468,50	2.468,50	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.

NOSSA SENHORA DAS DORES
Local
sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

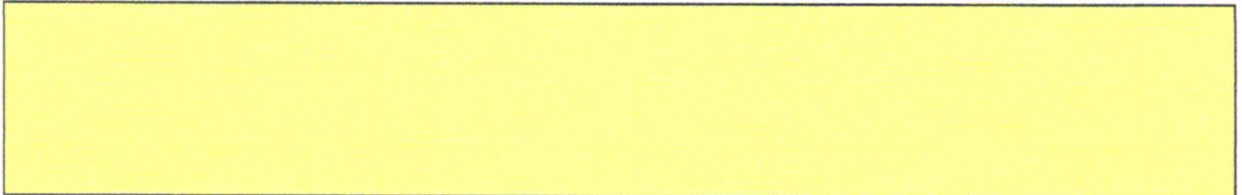
Alexandre Santos Menezes
Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE SANTOS MENEZES
CREA/CAU: 272035573-9
ART/RRT: SE20240374876

ART/RRTI : SE20240374876
CREA/CAU : 272035573-9
Nome: ALEXANDRE SANTOS MENEZES

Responsável Técnico
Alexandre Santos Menezes

Local
NOSSA SENHORA DAS DORES

Data
sexta-feira, 19 de abril de 2024



Observações:

Declara para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declara para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:
$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,70%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,97%

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapamento e pavimentação de vias urbanas

BDI 1

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5,00%

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2 / Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores

Nº OPERAÇÃO 1091586-81
Nº TRANSFERE GOV 953245/2023
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Quadro de Composição do BDI





CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091586-81	Nº TGOV 953245/2023	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA	APelido EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2	DESCRiÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores
---------------------------	------------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/24	08/24	09/24	10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	497.190,96	% Período:	15,84%	31,58%	27,28%	25,30%								
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE	6.795,85	% Período:	15,84%	31,58%	27,28%	25,30%								
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.324,34	% Período:	50,00%			50,00%								
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	12.837,64	% Período:	43,94%	18,69%	18,69%	18,69%								
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	687,27	% Período:	18,08%	28,25%	28,25%	25,42%								
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	411.056,69	% Período:	17,12%	27,64%	27,64%	27,60%								
1.6.	DIVERSOS	1.999,41	% Período:	18,42%	28,32%	28,32%	24,94%								
1.7.	PASSEIO	54.730,25	% Período:		69,62%	30,38%									
1.8.	PINTURA	370,29	% Período:			100,00%									
1.9.	SINALIZAÇÃO	6.389,22	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 497.190,96															
				%:	15,84%	31,58%	27,28%	25,30%							
				Repasso:	76.199,93	151.940,38	131.235,34	121.728,35							
				Contrapartida:	2.547,94	5.080,52	4.388,20	4.070,30							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	78.747,87	157.020,90	135.623,54	125.798,65							
				%:	15,84%	47,42%	74,70%	100,00%							
				Repasso:	76.199,93	228.140,31	359.375,65	481.104,00							
				Contrapartida:	2.547,94	7.628,46	12.016,66	16.086,96							
				Outros:	-	-	-	-							
				Investimento:	78.747,87	235.768,77	371.392,31	497.190,96							

NOSSA SENHORA DAS DORES
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

Alexandre Santos Menezes
Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE SANTOS MENEZES
CREA/CAU: 272035573-9
ART/RRT: SE20240374876



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2

Nº TransfereGOV
953245/2023

Nº OPERAÇÃO
1091586-81

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		-	
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	
1.2.2.	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00	
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-	
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	
1.3.2.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	
1.3.3.	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.4.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	410,17	
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.029,41	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	820,63	
1.5.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.449,41	
1.5.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,00	
1.6.	DIVERSOS		-	
1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.029,41	
1.7.	PASSEIO		-	
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	38,45	
1.7.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	64,03	
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,34	
1.7.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	118,69	
1.7.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	118,69	
1.8.	PINTURA		-	

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	78.747,87	157.020,90
EQUIPE DIRIGENTE	3,95	7,58
EQUIPE DIRIGENTE	7,27	15,16
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3,00	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	73,00	
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	6,00	
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	1,00	1,00
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	1,00	
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	1,00	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	70,00	115,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	558,00	858,00
PAVIMENTAÇÃO	140,00	230,00
PAVIMENTAÇÃO	420,00	676,47
PAVIMENTAÇÃO		
DIVERSOS	558,00	858,00
PASSEIO		19,22
PASSEIO		32,00
PASSEIO		10,00
PASSEIO		113,29
PASSEIO		113,29



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2

Nº TransfereGOV
953245/2023

Nº OPERAÇÃO
1091586-81

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores				
1.8.1.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	34,90	
1.9.	SINALIZAÇÃO		-	
1.9.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	820,63	
1.9.2.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	
1.9.3.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusivemão de obra - Rev 01/2023	un	2,00	
1.9.4.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00	
1.9.5.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	78.747,87	157.020,90
PINTURA		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		

NOSSA SENHORA DAS DORES
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

Alexandre Santos Menezes
Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE SANTOS MENEZES
CREA/CAU: 272035573-9
ART/RRT: SE20240374876



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2	Nº TransfereGOV 953245/2023	Nº OPERAÇÃO 1091586-81	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES
---	--------------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!		5			
				PAVIMENTAÇÃO TRECHO 3	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 4				
Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores				135.623,54	125.798,65				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS		-						
1.1.	EQUIPE DIRIGENTE		-						
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	6,35	6,12				
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	13,53	12,04				
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-						
1.2.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00		3,00				
1.2.2.	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	146,00		73,00				
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-						
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00						
1.3.2.	Aluguel de container - Escritório sem banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com 01 Ar condicionado	mês	4,00	1,00	1,00				
1.3.3.	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00						
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	4,00	1,00	1,00				
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.4.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	410,17	115,00	110,17				
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.029,41	858,00	755,41				
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-						
1.5.1.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	820,63	230,00	220,63				
1.5.2.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	2.449,41	676,47	676,47				
1.5.3.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	6,00		6,00				
1.6.	DIVERSOS		-						
1.6.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.029,41	858,00	755,41				
1.7.	PASSEIO		-						
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	38,45	19,23					
1.7.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	64,03	32,03					
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,34	13,34					
1.7.4.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	118,69	5,40					
1.7.5.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	118,69	5,40					
1.8.	PINTURA		-						

AA



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2
Nº TransfereGOV: 953245/2023
Nº OPERAÇÃO: 1091586-81
PROPONENTE / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!		5			
				PAVIMENTAÇÃO TRECHO 3	PAVIMENTAÇÃO TRECHO 4				
Pavimentação de Ruas No Município de Nossa Senhora Das Dores				135.623,54	125.798,55				
1.8.1.	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	34,90	34,90					
1.9.	SINALIZAÇÃO		-						
1.9.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	820,63		820,63				
1.9.2.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00		1,00				
1.9.3.	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusivemão de obra - Rev 01/2023	un	2,00		2,00				
1.9.4.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1,00		1,00				
1.9.5.	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00		1,00				

NOSSA SENHORA DAS DORES
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data

Alexandre Santos Menezes
Responsável Técnico
Nome: ALEXANDRE SANTOS MENEZES
CREA/CAU: 272035573-9
ART/RRT: SE20240374876



DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente =
SS = Salário do servente = 1.412,40
SO = Salário do oficial = 1.885,40
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.743,50
NPA = N° de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = N° de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 04
CVT = Custo do vale transporte = 4,50
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 203,87
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 175,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,497681
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 0,00

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 0,00

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 0,00

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 203,87
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,926682
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 0,00

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 0,00

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 175,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,00
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL =



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Rua Getulio Vargas, 64 Centro Nossa Senhora Das
Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00036

Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2

Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	uf		20,00
A02	SESI	uf		1,50
A03	SENAI	uf		1,00
A04	INCRA	uf		0,20
A05	SEBRAE	uf		0,60
A06	Salário Educação	uf		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	uf		3,00
A08	FGTS	uf		8,00
A09	SECONCI-SE	uf		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	uf		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	uf		8,33
B03	Licença Paternidade	uf		0,04
B04	Faltas Justidficadas	uf		0,56
B05	Acidente de Trabalho	uf		0,08
B06	Férias Gozadas	uf		8,64
B07	Salário Materniadae	uf		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	uf		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	uf		0,09
C03	Férias Indenizadas	uf		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	uf		2,06
C05	Indernização Adicional	uf		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	uf		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	uf		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

Alexandre Santos Moreira
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DOREIS

Rua Getulio Vargas, 64 - Centro Nossa Senhora Das
Dores-SE CNPJ : 13.094.446/0001-74

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00036
Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2
Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	⌘		20,00
A2	SESI	⌘		1,50
A3	SENAI	⌘		1,00
A4	INCRA	⌘		0,20
A5	SEBRAE	⌘		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	⌘		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	⌘		3,00
A8	FGTS	⌘		8,00
A9	SECONCI-SE	⌘		0,00
				47,44
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			17,87
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	⌘		17,87
B10	FERIADOS	⌘		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	⌘		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	⌘		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	⌘		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	⌘		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	⌘		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	⌘		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	⌘		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	⌘		0,04
				10,41
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			4,83
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⌘		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	⌘		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	⌘		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	⌘		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	⌘		0,41
				17,89
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,46
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	⌘		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⌘		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1091586-81	Nº TransfereGOV 953245/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES	MUNICÍPIO / UF NOSSA SENHORA DAS DORES	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua José R. Campos - Etapa 2			RECURSO OGU	REPASSE 481.104,00	CONTRAPARTIDA 16.086,96	INVESTIMENTO 497.190,96

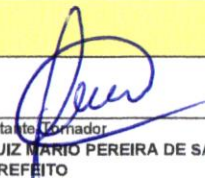
Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	Em Análise	3.029,41	m²	LOTE 1	481.104,00	16.086,96	-	497.190,96
TOTAL								481.104,00 (96,76%)	16.086,96 (3,24%)	- (0,00%)	497.190,96 (100,00%)

Observações:

NOSSA SENHORA DAS DORES
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data


Representante Tomador
Nome: LUIZ MARIO PEREIRA DE SANTANA
Cargo: PREFEITO