



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

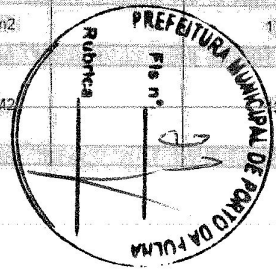
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056029-44	Nº SICONV 871831	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DAS ENTRADAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF PORTO DA FOLHA/SE	BDI 1 24,80%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO										
CONSTRUÇÃO DO 1º PÓRTICO DE ENTRADA, RODOVIA SE-200, ARACAJU, PORTO DA FOLHA										
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.820,39	
1.1.0.1	PMPP	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,25	3.248,41	BDI 1	4.054,02	1.013,51	RA
1.1.0.2	PMPP	02	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,50	870,56	BDI 1	1.086,46	543,23	RA
1.1.0.3	ORSE	4654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2_022	mês	1,00	1.000,00	BDI 1	1.248,00	1.248,00	RA
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2	PMPP	03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	-	369,33	BDI 1	460,92	-	RA
	PMPP	05	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	-	1.683,96	BDI 1	2.101,58	-	RA
SERVIÇO DE APOIO										
1.3.0.1	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV-CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,00	228,15	BDI 1	284,73	2.277,84	RA
1.3.0.2	SINAPI	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV-DEPRECIACÃO AF_08/2015	H	8,00	18,80	BDI 1	23,46	187,68	RA
1.3.0.3	ORSE	2454	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	160,00	0,40	BDI 1	0,50	80,00	RA
ESTRUTURA METÁLICA										
	ORSE	11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, esp= 0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusiva estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m2	-	260,11	BDI 1	324,62	-	RA
1.4.0.1	ORSE	12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	52,00	102,75	BDI 1	128,23	6.667,96	RA
REVESTIMENTO										
1.5.1	ORSE	1807	PILAR Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	m2	-	31,59	BDI 1	39,42	-	RP
1.5.2	SINAPI	102491	LAJE MACIÇA PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	16,92	BDI 1	21,12	-	RP
1.5.3	ORSE	7808	CHAPA DE ALUMÍNIO ALUCOBOND (COR AMARELO) Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	-	17,62	BDI 1	21,99	-	RA
CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L										
1.6	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	-	2,22	BDI 1	15,25	-	RA
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										

PMV3.0.4



Diagorson
1/3
Engenheira Civil
CREA 10.201/D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056029-44	Nº SICONV 871831	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DAS ENTRADAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-22 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF PORTO DA FOLHA/SE	BDI 1 24,80%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO										61.321,76
-	ORSE	10200	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp. cor 6400K, IP-65, ref. FLC ou similar.	un	-	86,19	BDI 1	107,52	-	RA
-	ORSE	356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	-	22,00	BDI 1	28,20	-	RA
-	ORSE	2815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	-	143,80	BDI 1	179,46	-	RA
1.8.			ENTRADA DE ENERGIA						8.936,84	
1.8.0.1.	ORSE	8454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.300,37	BDI 1	1.622,86	1.622,86	RA
1.8.0.2.	ORSE	3899	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	6,00	5,20	BDI 1	6,49	38,94	RA
1.8.0.3.	ORSE	4000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,25	BDI 1	1,56	6,24	RA
1.8.0.4.	ORSE	4429	Caixa de inspeção: 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	143,80	BDI 1	179,46	179,46	RA
1.8.0.5.	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	40,27	BDI 1	50,26	50,26	RA
1.8.0.6.	ORSE	7892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	285,17	BDI 1	355,89	711,78	RA
1.8.0.7.	ORSE	919	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	1,00	143,94	BDI 1	179,64	179,64	RA
1.8.0.8.	ORSE	12462	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	2,00	19,70	BDI 1	24,59	49,18	RA
1.8.0.9.	ORSE	4005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	36,00	12,06	BDI 1	15,05	541,80	RA
1.8.0.10.	PMPF	08	Cabecote de alumínio de 1"	UM	2,00	10,50	BDI 1	13,10	26,20	RA
1.8.0.11.	ORSE	2794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	1,00	248,94	BDI 1	310,68	310,68	RA
1.8.0.12.	ORSE	10332	Tampa de ferro fundido 60X40cm	un	1,00	397,42	BDI 1	495,98	495,98	RA
1.8.0.13.	ORSE	339	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nort. Rev 03	un	1,00	473,16	BDI 1	590,50	590,50	RA
1.8.0.14.	ORSE	7995	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente SKA	un	1,00	75,33	BDI 1	94,01	94,01	RA
1.8.0.15.	ORSE	467	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia	un	1,00	152,64	BDI 1	190,49	190,49	RA
1.8.0.16.	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	40,11	BDI 1	50,06	50,06	RA
1.8.0.17.	PMPF	09	Contator 3RT 1017	UM	5,00	357,06	BDI 1	445,61	2.228,05	RA
1.8.0.18.	PMPF	10	Barra chata de cobre 1 1/2"x1/4"	KG	4,00	240,45	BDI 1	300,08	1.200,32	RA
1.8.0.19.	PMPF	11	Isolador Epoxi BT 15 x 25	UN	8,00	7,52	BDI 1	9,38	75,04	RA
1.8.0.20.	ORSE	7743	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	47,33	BDI 1	59,07	295,35	RA
1.9.			GUARD RAIL						6.416,00	
1.9.0.1.	ORSE	9293	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação, inclusive pintura.	m	12,80	401,64	BDI 1	501,25	6.416,00	RA
1.10.			DIVERSOS						449,33	
1.10.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	20,00	2,18	BDI 1	2,72	54,40	RA
1.10.0.2.	ORSE	10750	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	316,45	BDI 1	394,93	394,93	RA
2			CONSTRUÇÃO DO 2º PÓRTECO DE ENTRADA RODOVIA SE 260 ACESSO A BR 101 MACEIO/AL - PORTO DA FOLHA/SE						33.501,37	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.804,74	
2.1.0.1.	PMPF	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,25	3.246,41	BDI 1	4.054,02	1.013,51	RA

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

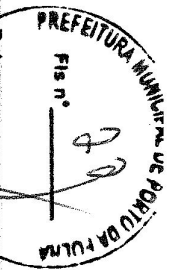
RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO

RECURSO



Elisângela
Engenharia Civil



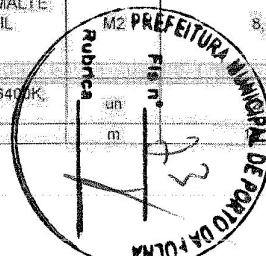
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058029-44	Nº SICONV 871831	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DAS ENTRADAS DA CIDADE			
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF PORTO DA FOLHA/SE	BDI 1 24,80%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO										
2.1.0.2	PMPF	02	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,50	870,56	BDI 1	1.086,46	543,23	RA
2.1.0.3	ORSE	4654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2_022	mês	1,00	1.000,00	BDI 1	1.248,00	1.248,00	RA
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
	PMPF	03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	-	388,33	BDI 1	460,82	-	RA
	PMPF	05	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	-	1.683,96	BDI 1	2.101,58	-	RA
	ORSE	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	-	396,77	BDI 1	445,25	-	RA
2.3 SERVIÇO DE APOIO										
2.3.0.1	SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV- CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,00	228,15	BDI 1	284,73	2.277,84	RA
2.3.0.2	SINAPI	91629	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV- DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	8,00	18,80	BDI 1	23,46	187,68	RA
2.3.0.3	ORSE	2454	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	160,00	0,40	BDI 1	0,50	80,00	RA
2.4 ESTRUTURA METÁLICA										
	ORSE	11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e= 0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fôrme e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m2	-	260,11	BDI 1	324,62	-	RA
	ORSE	12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	-	102,75	BDI 1	128,23	-	RA
2.5 REVESTIMENTO										
2.5.1 PILAR										
	ORSE	1807	Pintura para exteriores, tipo textura, com D1 demão de Permaliit nobre 222-mal ha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	m2	-	31,59	BDI 1	39,42	-	RA
2.5.2 LAJE MACIÇA										
2.5.2.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	13,30	16,92	BDI 1	21,12	280,90	RA
2.5.3 CHAPA EM ALUMINIO ALUCOBOND (COR AMARELO)										
2.5.3.1	ORSE	7808	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	31,72	17,62	BDI 1	21,99	697,52	RA
2.6 CANTONEIRA DE AÇO PERFIL L										
2.6.0.1	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	8,13	12,22	BDI 1	15,25	123,98	RA
2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
2.7.0.1	ORSE	10200	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref. FLC ou similar	un	00	86,15	BDI 1	107,52	215,04	RA
2.7.0.2	ORSE	356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1-1/2")	m	00	22,60	BDI 1	28,20	468,12	RA

PMV3.0.4



Handwritten signature and date:
10/09/2023
Engenharia Civil
10/201/D

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

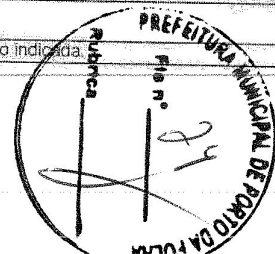
Nº OPERAÇÃO 1056029-44	Nº SICONV. 871831	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DA FOLHA	APelido DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DAS ENTRADAS DA CIDADE
LOCALIDADE SINAPI ARACAJU	DATA BASE 09-22 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF PORTO DA FOLHA/SE
		BDI 1 24,80%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO										
2.7.0.3.	ORSE	2815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	143,80	BDI 1	179,46	61.321,76	RA
2.8.			ENTRADA DE ENERGIA						536,38	RA
2.8.0.1.	ORSE	8454	Poste de concreto duplo T (DT) 7/500 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.300,37	BDI 1	1.622,86	8.936,84	RA
2.8.0.2.	ORSE	3599	Fita em aço inox, fusiméc ou similar - Fornecimento	M	6,00	5,20	BDI 1	6,49	38,94	RA
2.8.0.3.	ORSE	4000	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusiméc ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,25	BDI 1	1,56	6,24	RA
2.8.0.4.	ORSE	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	143,80	BDI 1	179,46	179,46	RA
2.8.0.5.	ORSE	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	40,27	BDI 1	50,26	50,26	RA
2.8.0.6.	ORSE	7892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	2,00	285,17	BDI 1	355,88	711,78	RA
2.8.0.7.	ORSE	919	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	un	1,00	143,94	BDI 1	179,64	179,64	RA
2.8.0.8.	ORSE	12462	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 2"	un	2,00	19,70	BDI 1	24,59	49,18	RA
2.8.0.9.	ORSE	4005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6.0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	36,00	12,06	BDI 1	15,05	541,80	RA
2.8.0.10.	PMPF	08	Cabeçote de alumínio de 1"	UM	2,00	10,50	BDI 1	13,10	28,20	RA
2.8.0.11.	ORSE	2794	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	1,00	246,94	BDI 1	310,66	310,66	RA
2.8.0.12.	ORSE	10332	Tampa de ferro fundido 50X40cm	un	1,00	397,42	BDI 1	495,98	495,98	RA
2.8.0.13.	ORSE	338	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril, Rev 03	un	1,00	473,16	BDI 1	590,50	590,50	RA
2.8.0.14.	ORSE	7995	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	75,33	BDI 1	94,01	94,01	RA
2.8.0.15.	ORSE	467	Chave seccionadora tripolar 40a, manobra c/ carga acionamento por alavanca p/ quadro de dist de energia	un	1,00	152,64	BDI 1	190,49	190,49	RA
2.8.0.16.	SINAPI	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	40,11	BDI 1	50,06	50,06	RA
2.8.0.17.	PMPF	09	Contator 3RT 1017	UM	5,00	357,08	BDI 1	445,61	2.228,05	RA
2.8.0.18.	PMPF	10	Barra chata de cobre 1 1/2"x1/4"	KG	4,00	240,45	BDI 1	300,08	1.200,32	RA
2.8.0.19.	PMPF	11	Isolador Epoxi BT 15 x 25	UN	8,00	7,52	BDI 1	9,38	75,04	RA
2.8.0.20.	ORSE	7743	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	47,33	BDI 1	58,07	295,35	RA
2.9.			GUARD RAIL						16.441,00	RA
2.9.0.1.	ORSE	9293	Defensa metálica semi-maleável simples, fornecimento e implantação, inclusive pintura.	m	32,80	401,64	BDI 1	501,25	16.441,00	RA
2.10.			DIVERSOS						449,33	RA
2.10.0.1.	ORSE	2450	Limpeza geral	m2	20,00	2,18	BDI 1	2,72	54,40	RA
2.10.0.2.	ORSE	10760	Placa em aço inox medindo 36x36cm, no modelo destinado a obras c/ recursos do Governo Federal	un	1,00	316,45	BDI 1	394,93	394,93	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



Handwritten signature and date
10/10/2017