

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9440000	20,77	40,38
	1	0112543 SERVENTE	H	5,8320000	15,55	90,69
		Sub-Total de Mão de Obra				131,07
		Custo Direto Total				131,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,07
		Preço Unitário Adotado				131,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1944000	20,77	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,38
		Preço Unitário Adotado				4,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5758000	15,55	40,05
		Sub-Total de Mão de Obra				40,05
		Custo Direto Total				40,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,05
		Preço Unitário Adotado				40,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0145800	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	84,56	0,01
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	73,71	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	274,50	2,03
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	232,60	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,78
		Custo Direto Total				4,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,01
		Preço Unitário Adotado				4,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8320000	15,55	90,69
		Sub-Total de Mão de Obra				90,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,20	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,67	25,67
		Sub-Total de Equipamento				25,67
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,36	6,77
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,28	66,28
		Total de Serviços Auxiliares				73,05
		Custo Direto Total				326,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,57
		Preço Unitário Adotado				326,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2024676	15,55	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.838,68	10,34
		Sub-Total de Material				10,34
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,93	0,87
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,68	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,80	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	162,91	4,20
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	367,55	15,33
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,44	5,73
		Sub-Total de Equipamento				26,13
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,05	39,66
		Total de Serviços Auxiliares				39,66
		Custo Direto Total				79,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,28
		Preço Unitário Adotado				79,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0571536	21,83	1,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5717304	15,55	8,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,09	6,31
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,64	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,05	0,42
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,31	1,27
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	595,84	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,74	7,96
		Sub-Total de Material				16,31
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,21	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,97	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,53	5,91
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,90	3,69
		Sub-Total de Equipamento				9,60
		Custo Direto Total				36,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,05
		Preço Unitário Adotado				36,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91634		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO	CHP	30/03/2021			
	1	0112545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9720000	25,73	25,01
		Sub-Total de Mão de Obra				25,01	
		Serviços Auxiliares					
	A	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_0	H	1,0000000	16,13	16,13
	A	91630	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 - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	3,01	3,01
	A	91631	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 - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	2,39	2,39
	A	91632	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 - MANUTENÇÃO. AF_08	H	1,0000000	27,22	27,22
	A	91633	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 - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	145,41	145,41
		Total de Serviços Auxiliares				194,16	
		Custo Direto Total				219,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				219,17
		Preço Unitário Adotado				219,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91629		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO</b>	H	30/03/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000551	87.415,45	4,82
	3 0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	329.727,59	11,31
		Sub-Total de Equipamento				16,13
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91630		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO</b>	H	30/03/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000073	87.415,45	0,64
	3 0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	329.727,59	2,37
		Sub-Total de Equipamento				3,01
		Custo Direto Total				3,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,01
		Preço Unitário Adotado				3,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91631		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO</b>	H	30/03/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000058	87.415,45	0,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	329.727,59	1,88
			Sub-Total de Equipamento				2,39
			Custo Direto Total				2,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,39
			Preço Unitário Adotado				2,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO	H	30/03/2021			
	3	0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0,0000689	87.415,45	6,02
	3	0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	329.727,59	21,20
			Sub-Total de Equipamento				27,22
			Custo Direto Total				27,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				27,22
			Preço Unitário Adotado				27,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO	H	30/03/2021			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,3700000	6,50	145,41
			Sub-Total de Material				145,41
			Custo Direto Total				145,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				145,41
			Preço Unitário Adotado				145,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91635		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MO	CHI	30/03/2021			
	1	012545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9720000	25,73	25,01
			Sub-Total de Mão de Obra				25,01
			Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	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 - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	16,13	16,13
	A	91630	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 - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	3,01	3,01
	A	91631	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 - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	2,39	2,39
			Total de Serviços Auxiliares				21,53
			Custo Direto Total				46,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,54
			Preço Unitário Adotado				46,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0836</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7200000	15,55	151,15
		Sub-Total de Mão de Obra				151,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	65,61	51,04
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	74,06	71,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				241,37
		Custo Direto Total				392,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,52
		Preço Unitário Adotado				392,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100578</b>		<b>ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1984760	16,77	20,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,8957760	20,77	80,92
		Sub-Total de Mão de Obra				101,02
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	30,73	276,57
		Sub-Total de Material				276,57
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0770000	250,42	19,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			19,28
		Custo Direto Total			396,87
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			396,87
		Preço Unitário Adotado			396,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO	CHP	30/03/2021		
	1	0112545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,9720000	25,73	25,01
		Sub-Total de Mão de Obra				25,01
		Serviços Auxiliares				
	A	89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	18,08	18,08
	A	89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	3,27	3,27
	A	89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	29,67	29,67
	A	91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	2,59	2,59
	A	91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	171,80	171,80
		Total de Serviços Auxiliares				225,41
		Custo Direto Total				250,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,42
		Preço Unitário Adotado				250,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO	H	30/03/2021		

*Handwritten signature*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	122.958,00	6,77
3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	329.727,59	11,31
		Sub-Total de Equipamento				18,08
		Custo Direto Total				18,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,08
		Preço Unitário Adotado				18,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO	H	30/03/2021		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000073	122.958,00	0,90
3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	329.727,59	2,37
		Sub-Total de Equipamento				3,27
		Custo Direto Total				3,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,27
		Preço Unitário Adotado				3,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO	H	30/03/2021		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	122.958,00	8,47
3	0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	329.727,59	21,20
		Sub-Total de Equipamento				29,67
		Custo Direto Total				29,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				29,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO</b>	H	30/03/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	122.958,00	0,71
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	329.727,59	1,88
		Sub-Total de Equipamento				2,59
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO</b>	H	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	6,50	171,80
		Sub-Total de Material				171,80
		Custo Direto Total				171,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,80
		Preço Unitário Adotado				171,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91872		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TE</b>	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1885680	16,77	3,16
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1885680	20,77	3,92
		Sub-Total de Mão de Obra				7,08
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	M	1,0170000	7,70	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Custo Direto Total				14,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,91
		Preço Unitário Adotado				14,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91885	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITO		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1769040	2,97
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1769040	3,67
			Sub-Total de Mão de Obra			6,64
	2	0201892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,40
			Sub-Total de Material			1,40
			Custo Direto Total			8,04
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,04
			Preço Unitário Adotado			8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PA		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2653560	4,45
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2653560	5,51
			Sub-Total de Mão de Obra			9,96
	2	0201884	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,51
			Sub-Total de Material			3,51
			Custo Direto Total			13,47
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			13,47
			Preço Unitário Adotado			13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1?). P		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2653560	4,45
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2653560	5,51
			Sub-Total de Mão de Obra			9,96
	2	0239276	CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,19
			Sub-Total de Material			5,19
			Custo Direto Total			15,15
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			15,15
			Preço Unitário Adotado			15,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PA		M	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0748440	1,26
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0748440	1,55
			Sub-Total de Mão de Obra			2,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201020	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	10,08	12,00
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,27	0,03
		Sub-Total de Material				12,03
		Custo Direto Total				14,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,84
		Preço Unitário Adotado				14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIM		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5518044	16,77	9,25
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5518044	20,77	11,46
		Sub-Total de Mão de Obra				20,71
2	0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,96	5,88
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	63,25	63,25
		Sub-Total de Material				69,13
		Custo Direto Total				89,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,84
		Preço Unitário Adotado				89,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNE		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0327564	16,77	0,55
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0327564	20,77	0,68
		Sub-Total de Mão de Obra				1,23
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	42,81	47,09
		Sub-Total de Material				47,09
		Custo Direto Total				48,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,32
		Preço Unitário Adotado				48,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3844260	16,77	6,45
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3844260	20,77	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				14,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	79,74	79,74
			Sub-Total de Material				79,74
			Custo Direto Total				94,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				94,17
			Preço Unitário Adotado				94,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0076</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	012391	PEDREIRO	H	1,5552000	20,77	32,30
	1	012543	SERVEANTE	H	1,7982000	15,55	27,96
			Sub-Total de Mão de Obra				60,26
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	65,61	1,99
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,07	4,87
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,54	2,46
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,56	47,04
			Sub-Total de Material				56,36
			Custo Direto Total				116,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				116,62
			Preço Unitário Adotado				116,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C2827</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3122000	16,77	22,01
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3122000	20,77	27,25
			Sub-Total de Mão de Obra				49,26
	2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,14	9,95
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,26	24,52
	2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,61	7,05
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,73	15,57
	2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,28	4,07
			Sub-Total de Material				61,16
			Custo Direto Total				110,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				110,42
			Preço Unitário Adotado				110,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

EDITAL CONCORRÊNCIA N° 3110701/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 03/2022 DESONERADA; BDI: 26,61%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5832000	20,77	12,11
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5832000	15,55	9,07
		Sub-Total de Mão de Obra				21,18
		Serviços Auxiliares				
	A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	362,15	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,23
		Preço Unitário Adotado				30,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,7200000	15,55	151,15
		Sub-Total de Mão de Obra				151,15
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,61	79,78
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
		Sub-Total de Material				211,00
		Custo Direto Total				362,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,15
		Preço Unitário Adotado				362,15

Local e data

CONSTRUTORA CONITA LTDA  
CNPJ: 09.043.729/0001-10

Daniel de Mesquita Rios  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE: 52636

CONSTRUTORA CONITA LTDA  
CNPJ: 09.043.729/0001-10

João Elias dos Santos Filho  
Administrador