

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>13.4.3</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 2,5 MM<sup>2</sup></b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1086673	16,77	1,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1089713	21,29	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
	2	0218229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,85	1,88
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,56
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.8</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1185398	16,77	1,98
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1188351	21,29	2,52
		Sub-Total de Mão de Obra				4,50
	2	0210374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,65	2,70
		Sub-Total de Material				2,70
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,87
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.12</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 25MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1685000	16,77	2,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1680000	21,29	3,57
		Sub-Total de Mão de Obra				6,39
	2	0210372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	13,56	13,83
		Sub-Total de Material				13,83
		Custo Direto Total				20,22
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,25
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.13</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 50MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3060630	16,77	5,13
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3060000	21,29	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,64
	2	0210331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200000	26,66	27,19
		Sub-Total de Material				27,19
		Custo Direto Total				38,83
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,07
		Total da Composição				48,90
		Preço Unitário Adotado				48,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4.18</b>		<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3064000	16,77	5,13
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3064000	21,29	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				11,65
	2	0210461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,78	35,47
		Sub-Total de Material				35,47
		Custo Direto Total				47,12
		Taxa de BDI %		25,9200000		12,21
		Total da Composição				59,33
		Preço Unitário Adotado				59,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRACA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FUNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.24	<b>FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0990000	16,77	1,66
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0990000	21,29	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,76
2	0211170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200000	0,84	0,85
		Sub-Total de Material				0,85
		Custo Direto Total				4,61
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,20
		Total da Composição				5,81
		Preço Unitário Adotado				5,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4.25	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2072683	16,77	3,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2080789	21,29	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				7,89
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	24,98	25,47
		Sub-Total de Material				25,47
		Custo Direto Total				33,36
		Taxa de BDI %		25,9200000		8,64
		Total da Composição				42,00
		Preço Unitário Adotado				42,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.1	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2959900	16,77	4,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2963000	21,29	6,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,42	9,42
		Sub-Total de Material				9,42
		Custo Direto Total				20,68
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,36
		Total da Composição				26,04
		Preço Unitário Adotado				26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.3	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2959900	16,77	4,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2963000	21,29	6,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,42	9,42
		Sub-Total de Material				9,42
		Custo Direto Total				20,68
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,36
		Total da Composição				26,04
		Preço Unitário Adotado				26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.7	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8879952	16,77	14,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8882104	21,29	18,90
		Sub-Total de Mão de Obra				33,79
2	0211005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,0000000	51,10	51,10
		Sub-Total de Material				51,10
		Custo Direto Total				84,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %	25,9200000		22,01
		Total da Composição			106,90
		Preço Unitário Adotado			106,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.5.8</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,8879952	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8882104	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			33,79
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	51,10
		Sub-Total de Material			51,10
		Custo Direto Total			84,89
		Taxa de BDI %	25,9200000		22,01
		Total da Composição			106,90
		Preço Unitário Adotado			106,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.5.11</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,8879952	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8882104	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			33,79
2	0211013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000000	51,10
		Sub-Total de Material			51,10
		Custo Direto Total			84,89
		Taxa de BDI %	25,9200000		22,01
		Total da Composição			106,90
		Preço Unitário Adotado			106,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.5.12</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
2	0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	118,15
		Sub-Total de Material			118,15
		Custo Direto Total			118,15
		Taxa de BDI %	25,9200000		30,62
		Total da Composição			148,77
		Preço Unitário Adotado			148,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.5.13</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5917000	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5922000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			22,52
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	114,03
		Sub-Total de Material			114,03
		Custo Direto Total			136,55
		Taxa de BDI %	25,9200000		35,39
		Total da Composição			171,94
		Preço Unitário Adotado			171,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.6.1</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	II	0,2070053	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2076092	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			7,88
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,54
		Sub-Total de Material			7,54
		Custo Direto Total			15,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA EMERÇADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %	25,9200000		3,99
		Total da Composição			19,41
		Preço Unitário Adotado			19,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.6.2</b>	<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,3652500	16,77	6,12
1	0112312	ELETRICISTA	0,3654000	21,29	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra			13,89
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1,0000000	13,31	13,31
		Sub-Total de Material			13,31
		Custo Direto Total			27,20
		Taxa de BDI %	25,9200000		7,06
		Total da Composição			34,26
		Preço Unitário Adotado			34,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.6.3</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,2863845	16,77	4,80
1	0112312	ELETRICISTA	0,2865195	21,29	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra			10,90
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	1,0000000	8,35	8,35
		Sub-Total de Material			8,35
		Custo Direto Total			19,25
		Taxa de BDI %	25,9200000		4,98
		Total da Composição			24,23
		Preço Unitário Adotado			24,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.6.4</b>	<b>INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,5220000	16,77	8,75
1	0112312	ELETRICISTA	0,5240000	21,29	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra			19,90
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	1,0000000	18,50	18,50
		Sub-Total de Material			18,50
		Custo Direto Total			38,40
		Taxa de BDI %	25,9200000		9,95
		Total da Composição			48,35
		Preço Unitário Adotado			48,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.6.8</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,2861215	16,77	4,79
1	0112312	ELETRICISTA	0,2865195	21,29	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra			10,89
2	0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	1,0000000	10,26	10,26
		Sub-Total de Material			10,26
		Custo Direto Total			21,15
		Taxa de BDI %	25,9200000		5,48
		Total da Composição			26,63
		Preço Unitário Adotado			26,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>13.7.5</b>	<b>POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUN</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112312	ELETRICISTA	0,3432932	21,29	7,30
1	0112543	SERVENTE	31,3936909	15,85	497,59
		Sub-Total de Mão de Obra			504,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÉS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÉS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	66,96
2	0210280	BRITA	M3	0,2110000	75,58
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,56
2	0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	10,87
2	0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	105,27
2	0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0M , MOD. LP-588.B/	UN	1,0000000	411,32
		Sub-Total de Material			647,97
		Custo Direto Total			1.152,86
		Taxa de BDI %	25,9200000		298,82
		Total da Composição			1.451,68
		Preço Unitário Adotado			1.451,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNE	UN	31/05/2022		
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13	UN	1,0000000	22,11
		Sub-Total de Material			22,11
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452079	18,44
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452855	22,59
		Total de Serviços Auxiliares			14,15
		Custo Direto Total			36,26
		Taxa de BDI %	25,9200000		9,40
		Total da Composição			45,66
		Preço Unitário Adotado			45,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7.11	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFL	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4797304	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4800000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			56,31
2	0219117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	431,52
		Sub-Total de Material			431,52
		Custo Direto Total			487,83
		Taxa de BDI %	25,9200000		126,45
		Total da Composição			614,28
		Preço Unitário Adotado			614,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7.12	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2759707	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2757065	21,29
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7667175	21,29
1	0112543	SERVEENTE	H	2,3577287	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			123,51
2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	337,28
		Sub-Total de Material			337,28
		Custo Direto Total			460,79
		Taxa de BDI %	25,9200000		119,43
		Total da Composição			580,22
		Preço Unitário Adotado			580,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.7.13	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIME	UN	31/05/2022		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO	UN	0,0140000	2,92
2	0242244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 33 W ATE 50	UN	1,0000000	247,97
		Sub-Total de Material			248,01
		Serviços Auxiliares			
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200	CHP	0,2388000	283,23
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1943000	18,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1943000	22,59
		Total de Serviços Auxiliares			4,38
		Custo Direto Total			75,59
		Taxa de BDI %	25,9200000		323,60
		Total da Composição			83,87
		Preço Unitário Adotado			407,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.10.1		<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M</b>	UN	30/03/2021	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4703478	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4875528	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			89,85
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	54,21
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,22
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,57
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	68,73
		Sub-Total de Material			176,73
		Custo Direto Total			266,58
		Taxa de BDI %	25,9200000		69,10
		Total da Composição			335,68
		Preço Unitário Adotado			335,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.10.2		<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>	UN	30/03/2021	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4794676	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4795679	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			56,31
2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	71,87
		Sub-Total de Material			71,87
		Custo Direto Total			128,18
		Taxa de BDI %	25,9200000		33,22
		Total da Composição			161,40
		Preço Unitário Adotado			161,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.10.5		<b>PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.0M</b>	UN	30/03/2021	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4800000	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4800000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			56,31
2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,84
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDALHA 2"X3M	UN	1,0000000	98,51
		Sub-Total de Material			112,19
		Custo Direto Total			168,50
		Taxa de BDI %	25,9200000		43,67
		Total da Composição			212,17
		Preço Unitário Adotado			212,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
13.10.6		<b>SOLDA EXOTÉRMICA</b>	UN	30/03/2021	
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0777000	21,29
1	0112543	SERVEENTE	H	0,0800000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			2,91
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.O 90	UN	1,0000000	26,08
2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,73
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	193,12
		Sub-Total de Material			37,53
		Custo Direto Total			40,44
		Taxa de BDI %	25,9200000		10,49
		Total da Composição			50,93
		Preço Unitário Adotado			50,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRACA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10.7</b>	<b>TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25MM (1")</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0850000	16,77	18,19
1	0112320	ENCANADOR	H	1,0850000	20,84	22,61
		Sub-Total de Mão de Obra				40,80
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7200000	0,28	0,20
2	0212168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,5000000	33,35	50,02
		Sub-Total de Material				50,22
		Custo Direto Total				91,02
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,60
		Total da Composição				114,62
		Preço Unitário Adotado				114,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1.1</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2464136	16,77	4,13
1	0112395	PINTOR	H	0,3452325	21,29	7,34
		Sub-Total de Mão de Obra				11,47
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,74	3,31
		Sub-Total de Material				3,58
		Custo Direto Total				15,05
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,91
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1.2</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1960000	16,77	3,28
1	0112395	PINTOR	H	0,2965000	21,29	6,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,90	2,03
		Sub-Total de Material				2,25
		Custo Direto Total				11,84
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,06
		Total da Composição				14,90
		Preço Unitário Adotado				14,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1.3</b>	<b>LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3942206	16,77	6,61
1	0112395	PINTOR	H	0,4935000	21,29	10,50
		Sub-Total de Mão de Obra				17,11
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,13
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,98	1,43
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,39	5,85
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				24,52
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,35
		Total da Composição				30,87
		Preço Unitário Adotado				30,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2.1</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2958514	16,77	4,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0112395	PINTOR	H	0,3457022	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			12,31
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	9,03
		Sub-Total de Material			4,33
		Custo Direto Total			16,64
		Taxa de BDI %		25,9200000	4,31
		Total da Composição			20,95
		Preço Unitário Adotado			20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.2.2		<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3452968	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,3950211	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			14,19
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,05
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,79
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,58
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55
		Sub-Total de Material			6,49
		Custo Direto Total			20,68
		Taxa de BDI %		25,9200000	5,37
		Total da Composição			26,05
		Preço Unitário Adotado			26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.3.1		<b>ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7899193	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,7905120	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			30,07
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,05
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,79
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,68
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,40
		Sub-Total de Material			7,65
		Custo Direto Total			37,72
		Taxa de BDI %		25,9200000	9,77
		Total da Composição			47,49
		Preço Unitário Adotado			47,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.3.3		<b>PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER</b>	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0390000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,0800000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			2,35
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	17,05
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,68
2	0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	25,15
		Sub-Total de Material			3,95
		Custo Direto Total			6,30
		Taxa de BDI %		25,9200000	1,63
		Total da Composição			7,93
		Preço Unitário Adotado			7,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.3.4		<b>PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVE</b>	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0692335	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,1286989	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			3,89
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,68
		Sub-Total de Material			0,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRATE E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	39,59	1,74
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	49,40	10,32
		Sub-Total de Material				12,52
		Custo Direto Total				16,41
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,26
		Total da Composição				20,67
		Preço Unitário Adotado				20,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5		JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	30/03/2021		
1	0111278	JATISTA	H	0,1471359	21,29	3,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,1470032	15,85	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				5,46
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0800000	102,60	8,20
		Sub-Total de Equipamento				8,20
		Custo Direto Total				13,66
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,54
		Total da Composição				17,20
		Preço Unitário Adotado				17,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.1		EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1464634	16,77	2,45
1	0112395	PINTOR	H	0,9788633	21,29	20,83
		Sub-Total de Mão de Obra				23,28
2	0211818	RESINA ACRÍLICA	L	0,1800000	28,25	5,08
2	0211857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	L	0,2500000	22,34	5,58
		Sub-Total de Material				10,66
		Custo Direto Total				33,94
		Taxa de BDI %		25,9200000		8,80
		Total da Composição				42,74
		Preço Unitário Adotado				42,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.2		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2937029	21,29	6,25
1	0112543	SERVENTE	H	0,1962145	15,85	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,1500000	5,69	0,85
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
		Sub-Total de Material				0,93
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		25,9200000		2,67
		Total da Composição				12,95
		Preço Unitário Adotado				12,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5.1		LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX, FIXADO EM ESTRUTURA DE AÇO, H=50CM	UN	30/03/2021		
2	própria	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX, FIXADO EM ESTRUTURA DE AÇO, H=50CM	UN	1,0000000	212,48	212,48
		Sub-Total de Material				212,48
		Custo Direto Total				212,48
		Taxa de BDI %		25,9200000		55,08
		Total da Composição				267,56
		Preço Unitário Adotado				267,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO NO RPA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		<b>ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM</b>	UN	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1512447	21,29	3,21
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	34,65	34,65
		Sub-Total de Material				34,65
		Custo Direto Total				37,86
		Taxa de BDI %		25,9200000		9,82
		Total da Composição				47,68
		Preço Unitário Adotado				47,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		<b>ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA</b>	UN	30/03/2021		
	2 0210142	ARVORE DE 1,50 A 2,00M C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	80,53	80,53
	2 0212478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 A 2,00M	UN	1,0000000	37,10	37,10
		Sub-Total de Material				117,63
		Custo Direto Total				117,63
		Taxa de BDI %		25,9200000		30,49
		Total da Composição				148,12
		Preço Unitário Adotado				148,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		<b>GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2090000	16,77	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,37	5,73
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	106,28	7,97
		Sub-Total de Material				13,70
		Custo Direto Total				17,20
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,45
		Total da Composição				21,65
		Preço Unitário Adotado				21,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.4		<b>BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)</b>	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9819217	16,77	16,46
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0325641	21,29	43,27
	1 0112543	SERVENTE	H	3,0864353	15,85	48,91
		Sub-Total de Mão de Obra				108,64
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	74,12	5,85
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	75,58	2,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,09	10,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,56	10,37
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,67	30,15
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,12	2,99
		Sub-Total de Material				62,52
		Custo Direto Total				171,16
		Taxa de BDI %		25,9200000		44,36
		Total da Composição				215,52
		Preço Unitário Adotado				215,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2.1		<b>GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"</b>	M	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2684302	21,29	27,00
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2691404	21,29	27,01
		Sub-Total de Mão de Obra				54,01
	2 0210876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	37,35	7,47
	2 0211950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000000	49,65	29,79
	2 0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000000	70,45	190,21
	2 0216234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	79,27	31,70
		Sub-Total de Material				259,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PELA EMENDA PÚBLICA DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	0,5000000	9,52
	2 0218653	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENC	M2	0,0900000	4,30
		Sub-Total de Material			5,29
		Custo Direto Total			6,55
		Taxa de BDI %		25,9200000	1,70
		Total da Composição			8,25
		Preço Unitário Adotado			8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
16.2.7		<b>LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA</b>	M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9820000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			15,85
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,58
		Sub-Total de Material			90,69
		Custo Direto Total			106,25
		Taxa de BDI %		25,9200000	27,54
		Total da Composição			133,79
		Preço Unitário Adotado			133,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
16.2.8		<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4</b>	M2	30/03/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5818000	21,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5818000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			21,60
		Serviços Auxiliares			
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	800,15
		Total de Serviços Auxiliares			16,00
		Custo Direto Total			37,60
		Taxa de BDI %		25,9200000	9,75
		Total da Composição			47,35
		Preço Unitário Adotado			47,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
16.2.9		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4</b>	M2	30/03/2021	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5805000	21,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5805000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			21,55
		Serviços Auxiliares			
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	800,15
		Total de Serviços Auxiliares			20,00
		Custo Direto Total			41,55
		Taxa de BDI %		25,9200000	10,76
		Total da Composição			52,31
		Preço Unitário Adotado			52,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
16.2.10		<b>REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO</b>	M2	30/03/2021	
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3250622	16,77
	1 0112395	PINTOR	H	0,4927196	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			15,94
	2 0211823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMAIT-ROLO 444	KG	1,3000000	7,33
		Sub-Total de Material			9,52
		Custo Direto Total			25,46
		Taxa de BDI %		25,9200000	6,59
		Total da Composição			32,05
		Preço Unitário Adotado			32,05

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PELA MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.1.1</b>		<b>BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2940119	21,29	6,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2946372	15,85	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,91
	2 0218618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM (8	M2	0,3600000	229,27	82,53
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,81	1,62
		Sub-Total de Material				84,15
		Custo Direto Total				95,06
		Taxa de BDI %		25,9200000		24,64
		Total da Composição				119,70
		Preço Unitário Adotado				119,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.1.2</b>		<b>PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2442461	21,29	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				5,19
	2 0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	218,75	218,75
		Sub-Total de Material				218,75
		Custo Direto Total				223,94
		Taxa de BDI %		25,9200000		58,04
		Total da Composição				281,98
		Preço Unitário Adotado				281,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.2</b>		<b>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2545000	16,77	54,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,2550000	20,84	67,83
		Sub-Total de Mão de Obra				122,40
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,57	35,14
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,28	0,31
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,44	14,88
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	127,97	127,97
	2 0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	35,82	35,82
	2 0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	177,18	177,18
		Sub-Total de Material				391,30
		Custo Direto Total				513,70
		Taxa de BDI %		25,9200000		133,16
		Total da Composição				646,86
		Preço Unitário Adotado				646,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.2.3</b>		<b>BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9730000	16,77	33,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9730000	20,84	41,11
		Sub-Total de Mão de Obra				74,19
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	392,78	392,78
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	207,80	207,80
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,57	17,57
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,15
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,44	14,88
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,72	28,72
		Sub-Total de Material				661,90
		Custo Direto Total				736,09
		Taxa de BDI %		25,9200000		190,80
		Total da Composição				926,89
		Preço Unitário Adotado				926,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>17.3.2</b>		<b>PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5650594	21,29
1	0112543	SERVEANTE	H	1,2227129	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			52,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,96
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,56
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	49,08
		Sub-Total de Material			59,72
		Custo Direto Total			112,41
		Taxa de BDI %	25,9200000		29,14
		Total da Composição			141,55
		Preço Unitário Adotado			141,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17.4.1		PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,0445000	21,29
1	0112395	PINTOR	H	0,0440000	21,29
1	0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0180000	27,42
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1350000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			4,49
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	24,79
2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,81
2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473000	114,63
2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0176000	0,62
2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	48,56
2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0225000	0,70
2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0045000	12,03
2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0473000	108,87
		Sub-Total de Material			12,76
		Custo Direto Total			17,25
		Taxa de BDI %	25,9200000		4,48
		Total da Composição			21,73
		Preço Unitário Adotado			21,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17.4.2		SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15X15CM UN	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,1955833	21,29
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1962145	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			7,26
2	0218640	SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA	M2	0,0225000	476,34
		Sub-Total de Material			10,71
		Custo Direto Total			17,97
		Taxa de BDI %	25,9200000		4,66
		Total da Composição			22,63
		Preço Unitário Adotado			22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
17.4.3		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	1,4640000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			44,57
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	16,27
		Sub-Total de Material			0,48
		Custo Direto Total			45,05
		Taxa de BDI %	25,9200000		11,68
		Total da Composição			56,73
		Preço Unitário Adotado			56,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
18.1.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PREÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0112543	SERVENTE	H	0,6870662	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			10,88
		Custo Direto Total			10,88
		Taxa de BDI %	25,9200000		2,82
		Total da Composição			13,70
		Preço Unitário Adotado			13,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
18.1.2	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0738170	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			1,16
		Custo Direto Total			1,16
		Taxa de BDI %	25,9200000		0,31
		Total da Composição			1,47
		Preço Unitário Adotado			1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.1.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,8748000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			45,56
		Custo Direto Total			45,56
		Taxa de BDI %	25,9200000		11,81
		Total da Composição			57,37
		Preço Unitário Adotado			57,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.1.2	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6680000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			26,43
		Custo Direto Total			26,43
		Taxa de BDI %	25,9200000		6,85
		Total da Composição			33,28
		Preço Unitário Adotado			33,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.1.3	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6705000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			26,47
		Serviços Auxiliares			
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,92
		Total de Serviços Auxiliares			4,31
		Custo Direto Total			30,78
		Taxa de BDI %	25,9200000		7,98
		Total da Composição			38,76
		Preço Unitário Adotado			38,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.1.4	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6687697	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			26,44
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,39
		Sub-Total de Material			66,42
		Custo Direto Total			92,86
		Taxa de BDI %	25,9200000		24,07
		Total da Composição			116,93
		Preço Unitário Adotado			116,93



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.1</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,8710000	21,29	124,99
1	0112543	SERVEANTE	H	8,8075000	15,85	139,59
		Sub-Total de Mão de Obra				264,58
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,96	24,42
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,56	61,32
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,53	72,08
		Sub-Total de Material				157,82
		Custo Direto Total				422,40
		Taxa de BDI %		25,9200000		109,49
		Total da Composição				531,89
		Preço Unitário Adotado				531,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.2.2</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL H</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,8491629	21,29	145,81
1	0112543	SERVEANTE	H	9,4233438	15,85	149,35
		Sub-Total de Mão de Obra				295,16
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	66,96	21,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,04
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,08
		Custo Direto Total				863,24
		Taxa de BDI %		25,9200000		223,75
		Total da Composição				1.086,99
		Preço Unitário Adotado				1.086,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.3.1</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	1,3320000	16,77	22,33
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3330000	21,29	28,37
		Sub-Total de Mão de Obra				50,70
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,62	10,15
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	12,51	25,02
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,70	7,19
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,93	15,88
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,62	4,15
		Sub-Total de Material				62,39
		Custo Direto Total				113,09
		Taxa de BDI %		25,9200000		29,31
		Total da Composição				142,40
		Preço Unitário Adotado				142,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.1</b>	<b>ARMADURA DE AÇO CA 50/60</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0785000	16,77	1,31
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	21,29	1,70
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,97	0,19
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,82	9,26
		Sub-Total de Material				9,45
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,28	1,00
		Sub-Total de Equipamento				1,00
		Custo Direto Total				13,46
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,48
		Total da Composição				16,94
		Preço Unitário Adotado				16,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.4.2</b>	<b>ARMADURA DE TELA DE AÇO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	II	0,0400000	16,77	0,67
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200000	21,29	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				1,09
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,97	0,09
2	0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	21,36	22,00
		Sub-Total de Material				22,09
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,00
		Total da Composição				29,18
		Preço Unitário Adotado				29,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.1</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9606307	21,29	41,74
1	0112543	SERVEANTE	II	15,6858044	15,85	248,61
		Sub-Total de Mão de Obra				290,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	66,96	46,73
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,58	66,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,28
		Custo Direto Total				526,63
		Taxa de BDI %		25,9200000		136,50
		Total da Composição				663,13
		Preço Unitário Adotado				663,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVEANTE	H	5,8777000	15,85	93,16
		Sub-Total de Mão de Obra				93,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,56	221,76
		Sub-Total de Material				221,76
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHJ)	H	0,0000000	20,61	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,20	26,20
		Sub-Total de Equipamento				26,20
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9290000	7,51	6,97
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,20	67,88
		Total de Serviços Auxiliares				74,85
		Custo Direto Total				415,97
		Taxa de BDI %		25,9200000		107,81
		Total da Composição				523,78
		Preço Unitário Adotado				523,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.3</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9587419	21,29	41,70
1	0112543	SERVEANTE	II	5,8769716	15,85	93,14
		Sub-Total de Mão de Obra				134,84
		Custo Direto Total				134,84
		Taxa de BDI %		25,9200000		34,95
		Total da Composição				169,79
		Preço Unitário Adotado				169,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.5.4</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	2,3667000	63,30
		Sub-Total de Mão de Obra			63,30
2	0219071	RESISTENCIA A COMPRESSAO CORPO-DE-PROVA CILINDRIC	UN	1,0000000	30,63
		Sub-Total de Material			30,63
		Custo Direto Total			93,93
		Taxa de BDI %		25,9200000	24,34
		Total da Composição			118,27
		Preço Unitário Adotado			118,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9787343	20,83
1	0112543	SERVEENTE	H	1,0965300	17,38
		Sub-Total de Mão de Obra			38,21
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	1,00
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	2,37
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	1,22
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	16,75
		Sub-Total de Material			21,34
		Custo Direto Total			59,55
		Taxa de BDI %		25,9200000	15,43
		Total da Composição			74,98
		Preço Unitário Adotado			74,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.7.1	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50x2,43 EM ARAME GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
2	própria	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50x2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5mm DE DIÂMETRO, MALHA 200x50mm, POSTE COM SECÇÃO 60x40mm E ALTURA DE 3,20m CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	1,0000000	264,29
		Sub-Total de Material			264,29
		Custo Direto Total			264,29
		Taxa de BDI %		25,9200000	68,50
		Total da Composição			332,79
		Preço Unitário Adotado			332,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.7.2	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM	M2	30/03/2021		
2	0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	490,56
		Sub-Total de Material			490,56
		Custo Direto Total			490,56
		Taxa de BDI %		25,9200000	127,16
		Total da Composição			617,72
		Preço Unitário Adotado			617,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
19.8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3919000	8,34
1	0112543	SERVEENTE	H	1,0780000	17,08
		Sub-Total de Mão de Obra			25,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	2,22
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	3,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	6,16
		Sub-Total de Material			11,70
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0358584	0,79
		Sub-Total de Equipamento			0,79
		Custo Direto Total			37,91
		Taxa de BDI %		25,9200000	9,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				47,73
		Preço Unitário Adotado				47,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.8.2</b>		<b>PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	21,29	25,54
1	0112543	SERVEANTE	H	1,5517000	15,85	24,59
		Sub-Total de Mão de Obra				50,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	66,96	4,32
2	0210280	BRITA	M3	0,0585000	75,58	4,42
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,56	11,20
2	0211825	RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,20	4,40
		Sub-Total de Material				24,34
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L. (CHP)	H	0,0500000	22,13	1,10
		Sub-Total de Equipamento				1,10
		Custo Direto Total				75,57
		Taxa de BDI %		25,9200000		19,59
		Total da Composição				95,16
		Preço Unitário Adotado				95,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.8.3</b>		<b>BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0326000	15,85	0,51
		Sub-Total de Mão de Obra				0,51
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0067000	48,29	0,32
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0115000	61,65	0,70
3	0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089000	53,40	0,47
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0017000	75,96	0,12
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0067000	158,22	1,06
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	178,11	0,33
3	0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044000	165,11	0,72
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116000	216,60	2,51
		Sub-Total de Equipamento				6,23
		Serviços Auxiliares				
A	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000000	75,53	98,18
A	C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000000	14,26	15,68
		Total de Serviços Auxiliares				113,86
		Custo Direto Total				120,60
		Taxa de BDI %		25,9200000		31,26
		Total da Composição				151,86
		Preço Unitário Adotado				151,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>19.8.4</b>		<b>COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0240304	15,85	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0000000	48,29	-
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	55,43	0,09
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,69	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	75,96	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	27,13	0,02
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0089000	158,22	1,40
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	169,61	0,44
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	4,05	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	216,60	0,95
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	96,66	0,35
		Sub-Total de Equipamento				3,26
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		25,9200000		0,94
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.8.5</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000	128,62
		Sub-Total de Equipamento			42,86
		Custo Direto Total			42,86
		Taxa de BDI %	25,9200000		11,11
		Total da Composição			53,97
		Preço Unitário Adotado			53,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.8.6</b>	<b>IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0095587	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			0,15
3	0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	75,29
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	II	0,0000000	13,16
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	27,13
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	5,01
3	0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008000	213,58
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015000	20,72
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	II	0,0004000	96,66
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0004000	7,43
		Sub-Total de Equipamento			0,23
		Custo Direto Total			0,38
		Taxa de BDI %	25,9200000		0,09
		Total da Composição			0,47
		Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.8.7</b>	<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5025000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			7,96
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000000	0,18
		Sub-Total de Material			7,92
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	II	0,0409000	48,29
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143000	61,65
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	II	0,0157000	41,45
3	0310676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	95,80
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0026000	158,22
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	II	0,0291000	178,11
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278000	83,26
3	0310789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	190,09
		Sub-Total de Equipamento			18,35
		Serviços Auxiliares			
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	0,3080000	3,92
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,3080000	7,51
A	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860000	87,68
A	C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500000	62,51
		Total de Serviços Auxiliares			138,05
		Custo Direto Total			172,28
		Taxa de BDI %	25,9200000		44,65
		Total da Composição			216,93
		Preço Unitário Adotado			216,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.8.8</b>	<b>ASFALTO DILUIDO - CM30</b>	<b>T</b>	<b>30/03/2021</b>		
2	própria	ASFALTO DILUIDO - CM30	T	1,0000000	2.684,59
		Sub-Total de Material			2.684,59
		Custo Direto Total			2.684,59
		Taxa de BDI %	25,9200000		695,85
		Total da Composição			3.380,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			3.380,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.8.9</b>	<b>ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À QUENTE</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5141956	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			8,15
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0409000	48,29
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0217000	61,65
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0226000	41,45
3	0310676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	95,80
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0026000	158,22
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0217000	178,11
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0209000	83,26
3	0310789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	190,09
		Sub-Total de Equipamento			17,19
		Custo Direto Total			25,34
		Taxa de BDI %		25,9200000	6,56
		Total da Composição			31,90
		Preço Unitário Adotado			31,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.9.1</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0980000	21,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,1475000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			4,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,96
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56
		Sub-Total de Material			1,76
		Custo Direto Total			6,17
		Taxa de BDI %		25,9200000	1,59
		Total da Composição			7,76
		Preço Unitário Adotado			7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.9.2</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5805450	21,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,5805450	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			21,55
		Serviços Auxiliares			
A	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250000	712,23
		Total de Serviços Auxiliares			17,80
		Custo Direto Total			39,35
		Taxa de BDI %		25,9200000	10,19
		Total da Composição			49,54
		Preço Unitário Adotado			49,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>19.10.1</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1968843	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,2954439	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			9,59
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,21
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,57
		Sub-Total de Material			4,84
		Custo Direto Total			14,43
		Taxa de BDI %		25,9200000	3,74
		Total da Composição			18,17
		Preço Unitário Adotado			18,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.1</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2072683	16,77	3,47
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2080789	21,29	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				7,89
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	24,98	25,47
		Sub-Total de Material				25,47
		Custo Direto Total				33,36
		Taxa de BDI %		25,9200000		8,64
		Total da Composição				42,00
		Preço Unitário Adotado				42,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.2</b>	<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3064000	16,77	5,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3064000	21,29	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				11,65
2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	34,78	35,47
		Sub-Total de Material				35,47
		Custo Direto Total				47,12
		Taxa de BDI %		25,9200000		12,21
		Total da Composição				59,33
		Preço Unitário Adotado				59,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.3</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6005000	15,85	41,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
		Custo Direto Total				41,21
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,68
		Total da Composição				51,89
		Preço Unitário Adotado				51,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.4</b>	<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6680000	15,85	26,43
		Sub-Total de Mão de Obra				26,43
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,85
		Total da Composição				33,28
		Preço Unitário Adotado				33,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.5</b>	<b>BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6M</b>		<b>UN</b>	<b>26/11/2022</b>		
2	0217551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6M	UN	1,0000000	58,36	58,36
		Sub-Total de Material				58,36
		Custo Direto Total				58,36
		Taxa de BDI %		25,9200000		15,13
		Total da Composição				73,49
		Preço Unitário Adotado				73,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.6</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E T</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2203108	16,77	3,69
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1611607	16,77	19,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2204892	21,29
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1609057	21,29
1	0112391	PEDREIRO	H	6,1649523	21,29
1	0112543	SERVENTE	H	11,2233438	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			361,69
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,97
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2074000	66,96
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,21
2	0210280	BRITA	M3	0,1402000	75,58
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000000	1,09
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,09
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000000	0,56
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	9,93
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,0000000	0,58
		Sub-Total de Material			274,90
		Custo Direto Total			636,59
		Taxa de BDI %		25,9200000	165,00
		Total da Composição			801,59
		Preço Unitário Adotado			801,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>20.7</b>		<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3776328	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1888210	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			65,17
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	37,10
		Sub-Total de Material			37,10
		Custo Direto Total			102,27
		Taxa de BDI %		25,9200000	26,51
		Total da Composição			128,78
		Preço Unitário Adotado			128,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>20.8</b>		<b>PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>	
		Serviços Auxiliares			
A	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELET	UN	1,0000000	145,35
A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-	CJ	1,0000000	817,74
A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	33,36
A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU	UN	1,0000000	809,49
A	C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGID	UN	1,0000000	168,51
A	C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	128,18
		Total de Serviços Auxiliares			2.736,47
		Custo Direto Total			2.736,47
		Taxa de BDI %		25,9200000	709,30
		Total da Composição			3.445,77
		Preço Unitário Adotado			3.445,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>20.9</b>		<b>PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4800000	16,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4800000	21,29
		Sub-Total de Mão de Obra			56,31
2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,84
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	98,51
		Sub-Total de Material			112,19
		Custo Direto Total			168,50
		Taxa de BDI %		25,9200000	43,67
		Total da Composição			212,17
		Preço Unitário Adotado			212,17

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FUNTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.10</b>	<b>ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"</b>		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2959938	16,77	4,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2959136	21,29	6,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	10,20	10,20
		Sub-Total de Material				10,20
		Custo Direto Total				21,46
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,56
		Total da Composição				27,02
		Preço Unitário Adotado				27,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.11</b>	<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300814	16,77	0,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0305308	21,29	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				1,15
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000000	0,85	0,85
		Sub-Total de Material				0,85
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		25,9200000		0,51
		Total da Composição				2,51
		Preço Unitário Adotado				2,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.12</b>	<b>CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0987922	16,77	1,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0991076	21,29	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				3,76
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,00	2,00
		Sub-Total de Material				2,00
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,49
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.13</b>	<b>SOLDA EXOTÉRMICA</b>		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0777000	21,29	1,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0800000	15,85	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.O 90	UN	1,0000000	26,08	26,08
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,73	3,73
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	193,12	7,72
		Sub-Total de Material				37,53
		Custo Direto Total				40,44
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,49
		Total da Composição				50,93
		Preço Unitário Adotado				50,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>20.14</b>	<b>TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25MM (1")</b>		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0850000	16,77	18,19
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0850000	20,84	22,61
		Sub-Total de Mão de Obra				40,80
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7200000	0,28	0,20
	2 0212168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,5000000	33,35	50,02
		Sub-Total de Material				50,22
		Custo Direto Total				91,02
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			114,62
		Preço Unitário Adotado			114,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>21.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,9634069	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			31,11
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,31
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,79
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,51
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,42
		Sub-Total de Material			119,40
		Custo Direto Total			150,51
		Taxa de BDI %		25,9200000	39,01
		Total da Composição			189,52
		Preço Unitário Adotado			189,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>21.2</b>	<b>SANITARIOS E CHUVEIROS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0940000	21,29
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2735000	21,29
1	0112543	SERVEANTE	H	1,2291000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			48,59
2	0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	0,0342000	147,31
2	0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	0,5962000	5,36
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	1,0940000	17,19
2	0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0,0342000	35,22
2	0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	0,0684000	29,76
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,5952000	23,62
2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,0684000	5,11
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,47
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	0,0342000	5,41
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,0171000	96,13
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,0342000	22,86
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,5566000	1,34
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	0,4103000	2,97
2	0212311	DOBRODICA DE FERRO 3 X 2 1/2" ( PADRAO POPULAR )	UN	0,1667000	14,25
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	2,1800000	1,35
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,0684000	3,03
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,0684000	16,62
2	0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A 1/2"	UN	0,0684000	16,29
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0923000	28,49
2	0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1026000	4,56
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 X 2.44M)	UN	0,3590000	19,48
2	0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO A 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	0,0171000	13,99
2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,2051000	10,75
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	6,60
2	0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	0,2051000	3,88
		Sub-Total de Material			95,55
		Serviços Auxiliares			
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	406,78
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENE	M2	1,3839000	43,78
		Total de Serviços Auxiliares			66,60
		Custo Direto Total			210,74
		Taxa de BDI %		25,9200000	54,62
		Total da Composição			265,36
		Preço Unitário Adotado			265,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
<b>21.3</b>	<b>TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVAN</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1737737	21,29
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1753943	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			43,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000000	35,31	38,84
	2 0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,80	3,90
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	5,1500000	12,51	64,42
	2 0211724	PREGO	KG	0,1500000	15,42	2,31
		Sub-Total de Material				109,47
		Custo Direto Total				153,07
		Taxa de BDI %		25,9200000		39,67
		Total da Composição				192,74
		Preço Unitario Adotado				192,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.4</b>		<b>LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO</b>		<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9151805	16,77	65,65
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,8303610	21,29	166,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	7,8303610	20,84	163,18
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8303610	21,29	166,70
	1 0112543	SERVEANTE	H	7,9501577	15,85	126,00
		Sub-Total de Mão de Obra				688,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0189000	66,96	1,26
	2 0210177	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	UN	1,0000000	551,21	551,21
	2 0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1,0000000	295,53	295,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	25,0000000	12,51	312,75
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	1,0000000	15,42	15,42
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	8,0000000	9,93	79,44
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	30,0000000	0,58	17,40
	2 0212161	TUBO CERAMICO DE 100MM	M	5,0000000	11,90	59,50
	2 0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,0000000	22,48	674,40
	2 0212943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 M3/H, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000000	74,69	74,69
		Sub-Total de Material				2.081,60
		Custo Direto Total				2.769,83
		Taxa de BDI %		25,9200000		717,93
		Total da Composição				3.487,76
		Preço Unitario Adotado				3.487,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.5</b>		<b>BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A2</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	60,0000000	21,29	1.277,40
	1 0112391	PEDREIRO	H	15,0000000	21,29	319,35
	1 0112543	SERVEANTE	H	68,8770000	15,85	1.091,70
		Sub-Total de Mão de Obra				2.688,45
	2 0210174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	147,31	147,31
	2 0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	30,0000000	5,36	160,80
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	50,0000000	17,19	859,50
	2 0210400	CADEADO MEDIO	UN	2,0000000	22,15	44,30
	2 0210414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	35,22	35,22
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,76	29,76
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	59,0000000	23,62	1.393,58
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,11	5,11
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,42	9,42
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,47	10,41
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,41	5,41
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	96,13	96,13
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	22,86	22,86
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,3000000	1,34	33,90
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000000	2,97	17,82
	2 0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 X 2 1/2" ( PADRAO POPULAR )	UN	3,0000000	14,25	42,75
	2 0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000000	41,31	123,93
	2 0212340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	94,0000000	1,35	126,90
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	4,0000000	10,08	40,32
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,0000000	3,03	12,12
	2 0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	52,46	52,46
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	2,0000000	16,62	33,24
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,58	36,58
	2 0212416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A 1/2"	UN	1,0000000	16,29	16,29
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	11,4300000	28,49	325,64
	2 0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000000	4,56	22,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 X 2.44M)	UN	20,0000000	19,48	389,60
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	UN	3,0000000	14,97	44,91
	2 0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	13,99	13,99
	2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	10,75	32,25
	2 0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	6,60	19,80
	2 0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000000	3,88	11,64
		Sub-Total de Material				4.216,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4320000	406,78	175,72
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENE	M2	40,8000000	43,78	1.786,22
		Total de Serviços Auxiliares				1.961,94
		Custo Direto Total				8.867,14
		Taxa de BDI %		25,9200000		2.298,37
		Total da Composição				11.165,51
		Preço Unitário Adotado				11.165,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
21.6	REFEITÓRIOS	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,5130000	53,50
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5128000	10,91
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,3479000	37,21
		Sub-Total de Mão de Obra			101,62
	2 0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	1,0256000	5,49
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	1,7094000	29,38
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,8629000	44,00
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,0342000	0,32
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	0,35
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	0,8650000	1,15
	2 0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 X 2 1/2" ( PADRAO POPULAR )	UN	0,2735000	3,89
	2 0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,0342000	1,41
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	4,33
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	0,68
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	0,31
	2 0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	1,70
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,2051000	5,84
	2 0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,1368000	0,62
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 X 2.44M)	UN	0,6838000	13,32
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	UN	0,1026000	1,53
		Sub-Total de Material			114,32
		Serviços Auxiliares			
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	6,02
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENE	M2	1,3839000	60,58
		Total de Serviços Auxiliares			66,60
		Custo Direto Total			282,54
		Taxa de BDI %		25,9200000	73,23
		Total da Composição			355,77
		Preço Unitário Adotado			355,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
21.7	ABRIGO PROVISORIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	9,7733693	208,07
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,8643533	92,94
		Sub-Total de Mão de Obra			301,01
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	16,0000000	200,16
	2 0211724	PREGO	KG	1,5000000	23,13
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	8,0000000	10,72
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	12,0000000	119,16
	2 0212051	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA - 4MM	M2	1,3600000	21,71
		Sub-Total de Material			374,88
		Custo Direto Total			675,89
		Taxa de BDI %		25,9200000	175,20
		Total da Composição			851,09
		Preço Unitário Adotado			851,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.2.1</b>	<b>DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMATICO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,4722000	15,85	23,33
		Sub-Total de Mão de Obra				23,33
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000000	102,60	256,50
3	0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	7,5000000	22,59	169,42
		Sub-Total de Equipamento				425,92
		Custo Direto Total				449,25
		Taxa de BDI %		25,9200000		116,45
		Total da Composição				565,70
		Preço Unitário Adotado				565,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.2.2</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7066246	15,85	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				11,19
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	44,03	10,56
		Sub-Total de Equipamento				10,56
		Custo Direto Total				21,75
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,64
		Total da Composição				27,39
		Preço Unitário Adotado				27,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>21.2.3</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA INTERNA A OBRA (U</b>		<b>TXKM</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PES	CHP	0,0167000	267,08	4,46
A	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PES	CHI	0,0071000	50,20	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,25
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>22.1.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6005000	15,85	41,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
		Custo Direto Total				41,21
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,68
		Total da Composição				51,89
		Preço Unitário Adotado				51,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>22.2.1</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,0322000	15,85	16,36
		Sub-Total de Mão de Obra				16,36
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,39	66,42
		Sub-Total de Material				66,42
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	133,76	4,68
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,82	1,46
		Sub-Total de Equipamento				6,14
		Custo Direto Total				88,92
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,04
		Total da Composição				111,96
		Preço Unitário Adotado				111,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>22.2.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6680000	15,85	26,43
		Sub-Total de Mão de Obra				26,43
		Custo Direto Total				26,43
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,85
		Total da Composição				33,28
		Preço Unitário Adotado				33,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>23.1.1</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0689776	16,77	1,15
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0699859	21,29	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,63
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,97	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,21	9,44
		Sub-Total de Material				9,63
		Custo Direto Total				12,26
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,17
		Total da Composição				15,43
		Preço Unitário Adotado				15,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>23.1.2</b>	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790000	16,77	1,32
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0795000	21,29	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,01
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,97	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,42	10,83
		Sub-Total de Material				11,02
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,63
		Total da Composição				17,66
		Preço Unitário Adotado				17,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>23.1.3</b>	<b>ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987922	16,77	1,65
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0991076	21,29	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				3,76
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	9,97	0,29
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,42	10,83
		Sub-Total de Material				11,12
		Custo Direto Total				14,88
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,85
		Total da Composição				18,73
		Preço Unitário Adotado				18,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>23.2.1</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8878000	15,85	93,32
		Sub-Total de Mão de Obra				93,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	66,96	62,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,58	47,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,56	221,76
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,31	15,32
		Sub-Total de Material				346,66
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
		Sub-Total de Equipamento				15,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			455,78
		Taxa de BDI %	25,9200000		118,13
		Total da Composição			573,91
		Preço Unitário Adotado			573,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
23.2.2	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>		M3	30/03/2021	
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8930000	21,29
1	0112543	SERVENTE	H	7,8286000	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			228,25
		Custo Direto Total			228,25
		Taxa de BDI %	25,9200000		59,16
		Total da Composição			287,41
		Preço Unitário Adotado			287,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
24.1.1	<b>LASTRO DE PO DE PEDRA</b>		M3	30/03/2021	
1	0112543	SERVENTE	H	1,2763407	15,85
		Sub-Total de Mão de Obra			20,23
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	1,1500000	59,98
		Sub-Total de Material			68,97
		Custo Direto Total			89,20
		Taxa de BDI %	25,9200000		23,12
		Total da Composição			112,32
		Preço Unitário Adotado			112,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
24.2.1	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CO</b>		M2	31/05/2022	
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZI	M3	0,0568000	66,96
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087000	84,13
2	0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO OND	M2	1,0031000	44,61
		Sub-Total de Material			49,27
		Serviços Auxiliares			
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	22,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531000	16,83
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASO	CHP	0,0055000	12,06
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASO	CHI	0,1211000	0,58
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊ	CHP	0,0037000	12,87
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊ	CHI	0,1228000	0,92
		Total de Serviços Auxiliares			10,15
		Custo Direto Total			59,42
		Taxa de BDI %	25,9200000		15,40
		Total da Composição			74,82
		Preço Unitário Adotado			74,82

*Francisco Antonio B. do Vale*  
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53

*Luis Carlos Ribeiro do Vale*  
LUIZ CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D  
RESP. TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,85	158,50
		Sub-Total de Mão de Obra				158,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
		Sub-Total de Material				353,58
		Custo Direto Total				512,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				512,08
		Preço Unitário Adotado				512,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>		<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2000000	21,29	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				4,25
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,85	42,00
		Sub-Total de Mão de Obra				42,00
		Custo Direto Total				42,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,00
		Preço Unitário Adotado				42,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3211</b>		<b>ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0150000	15,85	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,29	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,22	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	280,15	2,07
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	237,39	1,78
		Sub-Total de Equipamento				3,85
		Custo Direto Total				4,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,08
		Preço Unitário Adotado				4,08

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	6,0000000	15,85	95,10
		Sub-Total de Mão de Obra				95,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,61	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,20	26,20
		Sub-Total de Equipamento				26,20
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,51	6,90
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,20	67,88
		Total de Serviços Auxiliares				74,78
		Custo Direto Total				338,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				338,32
		Preço Unitário Adotado				338,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0278000	15,85	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,29	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,22	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	280,15	3,89
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	237,39	3,13
		Sub-Total de Equipamento				7,07
		Custo Direto Total				7,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,51
		Preço Unitário Adotado				7,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	0,2083000	15,85	3,30
		Sub-Total de Mão de Obra				3,30
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.370,34	10,54
		Sub-Total de Material				10,54
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,06	0,88
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	182,36	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,32	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	166,26	4,28
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	375,11	15,64
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	140,27	5,84
		Sub-Total de Equipamento				26,64
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,02	40,72
		Total de Serviços Auxiliares				40,72
		Custo Direto Total				81,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,20
		Preço Unitário Adotado				81,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	0,0588000	21,83	1,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,5882000	15,85	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				10,60
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,20	6,44
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,75	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,19	0,43
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,83	1,29
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	608,10	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,04	8,12
		Sub-Total de Material				16,63
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,85	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,38	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,60	6,03
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,33	3,76
		Sub-Total de Equipamento				9,79
		Custo Direto Total				37,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,02
		Preço Unitário Adotado				37,02

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0842</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,85	95,10
			Sub-Total de Mão de Obra				95,10
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	66,96	57,09
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,56	188,16
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,31	61,28
			Sub-Total de Material				306,53
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
			Sub-Total de Equipamento				15,80
			Custo Direto Total				417,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				417,43
			Preço Unitário Adotado				417,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C1604</b>		<b>LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9587419	21,29	41,70
	1	0112543	SERVENTE	H	5,8769716	15,85	93,14
			Sub-Total de Mão de Obra				134,84
			Custo Direto Total				134,84
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				134,84
			Preço Unitário Adotado				134,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,85	95,10
			Sub-Total de Mão de Obra				95,10
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,96	59,40
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,56	164,64
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,31	61,28
			Sub-Total de Material				285,32
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
			Sub-Total de Equipamento				15,80
			Custo Direto Total				396,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				396,22
			Preço Unitário Adotado				396,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C1603</b>		<b>LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,8928143	21,29	104,16
	1	0112543	SERVENTE	H	7,8296530	15,85	124,10
			Sub-Total de Mão de Obra				228,26
			Custo Direto Total				228,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				228,26
			Preço Unitário Adotado				228,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0164</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,85	514,33
			Sub-Total de Mão de Obra				514,33
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,56	272,16
			Sub-Total de Material				353,58
			Custo Direto Total				867,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				867,91
			Preço Unitário Adotado				867,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0205</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,85	158,50
		Sub-Total de Mão de Obra				158,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,09	198,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,56	101,92
		Sub-Total de Material				381,72
		Custo Direto Total				540,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				540,22
		Preço Unitário Adotado				540,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,37	10,37
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,66
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,83
		Preço Unitário Adotado				16,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,37	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
1	0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				21,98
		Serviços Auxiliares				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				22,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR</b>	H	31/05/2022		
	1 0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016</b>	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,24	21,24
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JURIS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,64	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				22,51
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18295		<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				21,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,24
		Preço Unitário Adotado				21,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	15,69	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	31/05/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.845,40	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	31/05/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.845,40	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	31/05/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.845,40	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	H	31/05/2022		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,83	0,64
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV</b>	CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9920000	21,24	21,07
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				21,41
		Custo Direto Total				21,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				21,41
		Preço Unitário Adotado				21,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0165</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>		30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,85	514,33
		Sub-Total de Mão de Obra				514,33
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				285,82
		Custo Direto Total				800,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				800,15
		Preço Unitário Adotado				800,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C4429</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5</b>	<b>M3</b>		30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,85	514,33
		Sub-Total de Mão de Obra				514,33
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				244,94
		Custo Direto Total				759,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				759,27
		Preço Unitário Adotado				759,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0173</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6</b>	<b>M3</b>		30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,85	158,50
		Sub-Total de Mão de Obra				158,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,56	136,08
		Sub-Total de Material				217,50
		Custo Direto Total				376,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				376,00
		Preço Unitário Adotado				376,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>		30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,85	95,10
		Sub-Total de Mão de Obra				95,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,96	60,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,31	61,28
		Sub-Total de Material				279,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
		Sub-Total de Equipamento				15,80
		Custo Direto Total				390,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,16
		Preço Unitário Adotado				390,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		31/05/2022	
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,66	11,66
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				18,09
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				18,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,44
		Preço Unitário Adotado				18,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	11,66	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				22,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,59
		Preço Unitário Adotado				22,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2022		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	15,69	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE 10000 KG.M	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9920000	21,24	21,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	22,61	22,61
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	4,20	4,20
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	38,04	38,04
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	3,32	3,32
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	193,99	193,99
		Total de Serviços Auxiliares				283,23
		Custo Direto Total				283,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,23
		Preço Unitário Adotado				283,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88286</b>		<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1,0000000	15,69	15,69
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,04
		Serviços Auxiliares				
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				21,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,24
		Preço Unitário Adotado				21,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95351</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0133000	15,69	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89259</b>		<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
3	0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	126.579,20	6,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	456.051,87	15,64
		Sub-Total de Equipamento				22,61
		Custo Direto Total				22,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,61
		Preço Unitário Adotado				22,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/05/2022		
	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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000073	126.579,20	0,92
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	456.051,87	3,28
		Sub-Total de Equipamento				4,20
		Custo Direto Total				4,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,20
		Preço Unitário Adotado				4,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/05/2022		
	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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	126.579,20	8,72
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	456.051,87	29,32
		Sub-Total de Equipamento				38,04
		Custo Direto Total				38,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,04
		Preço Unitário Adotado				38,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/05/2022		
	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 MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	126.579,20	0,73
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	456.051,87	2,59
		Sub-Total de Equipamento				3,32
		Custo Direto Total				3,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,32
		Preço Unitário Adotado				3,32

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO NO PRAZÃO DE MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91467</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO 10000 KG.M</b>		<b>M/H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	7,34	193,99
		Sub-Total de Material				193,99
		Custo Direto Total				193,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,99
		Preço Unitário Adotado				193,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3129</b>	<b>AREIA DE CAMPO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0148800	15,85	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	86,29	0,07
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,22	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	280,15	1,84
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	237,39	1,78
		Sub-Total de Equipamento				3,69
		Custo Direto Total				3,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3139</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA BASES</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1852000	15,85	2,93
		Sub-Total de Mão de Obra				2,93
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0003000	26.370,34	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0111000	56,06	0,62
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	182,36	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,32	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0259000	166,26	4,30
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0370000	375,11	13,87
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0370000	140,27	5,18
		Sub-Total de Equipamento				23,97
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,02	40,72
		Total de Serviços Auxiliares				40,72
		Custo Direto Total				75,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,53
		Preço Unitário Adotado				75,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3244</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0800000	15,85	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				1,26
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0096000	48,29	0,46
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0012000	86,29	0,10
	3 0310627	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	H	0,0000000	27,02	-
	3 0310671	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHI)	H	0,0000000	81,26	-
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0304000	158,22	4,80
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0121000	280,15	3,38
	3 0310741	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	H	0,0133000	170,73	2,27
	3 0310784	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHP)	H	0,0133000	150,10	1,99
		Sub-Total de Equipamento				13,00
		Custo Direto Total				14,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,26
		Preço Unitário Adotado				14,26

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3252</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2381000	15,85	3,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005000	26.370,34	13,18
		Sub-Total de Material				13,18
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219000	56,06	1,22
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	182,36	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,32	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257000	166,26	4,27
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476000	375,11	17,85
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476000	140,27	6,67
		Sub-Total de Equipamento				30,01
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,02	40,72
		Total de Serviços Auxiliares				40,72
		Custo Direto Total				87,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,68
		Preço Unitário Adotado				87,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3316</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3478000	15,85	5,51
		Sub-Total de Mão de Obra				5,51
3	0310564	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHI)	H	0,0000000	36,84	-
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222000	56,06	1,24
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,32	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,16	-
3	0310669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000000	212,57	-
3	0310678	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHP)	H	0,0435000	54,87	2,38
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	166,26	3,54
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435000	140,27	6,10
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870000	20,72	1,80
3	0310782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435000	964,15	41,94
		Sub-Total de Equipamento				57,00
		Custo Direto Total				62,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,51
		Preço Unitário Adotado				62,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3009</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:7</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	32,4500000	15,85	514,33
		Sub-Total de Mão de Obra				514,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,96	81,42
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,56	116,48
		Sub-Total de Material				197,90
		Custo Direto Total				712,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				712,23
		Preço Unitário Adotado				712,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0093</b>	<b>APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000000	16,77	25,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	21,29	31,93
		Sub-Total de Mão de Obra				57,08
2	0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	86,20	86,20
2	0210272	BRACADEIRA F/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,07	2,07
		Sub-Total de Material				88,27
		Custo Direto Total				145,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				145,35
		Preço Unitário Adotado				145,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0327</b>		<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS</b>	<b>CJ</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,5000000	16,77	109,00
	1	0112312 ELETRICISTA	H	6,5000000	21,29	138,38
		Sub-Total de Mão de Obra				247,38
	2	0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	51,22	153,66
	2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,57	7,71
	2	0211244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	3,0000000	64,48	193,44
	2	0212162 TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	71,85	215,55
		Sub-Total de Material				570,36
		Custo Direto Total				817,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				817,74
		Preço Unitário Adotado				817,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0520</b>		<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2072683	16,77	3,47
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2080789	21,29	4,42
		Sub-Total de Mão de Obra				7,89
	2	0210339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	24,98	25,47
		Sub-Total de Material				25,47
		Custo Direto Total				33,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,36
		Preço Unitário Adotado				33,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1790</b>		<b>MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,7800000	16,77	130,47
	1	0112312 ELETRICISTA	H	7,7806000	21,29	165,64
		Sub-Total de Mão de Obra				296,11
	2	0210206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2	UN	1,0000000	55,03	55,03
	2	0210341 CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	49,00	147,00
	2	0210850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	110,54	110,54
	2	02110254 MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	159,74	159,74
	2	0211898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	13,69	41,07
		Sub-Total de Material				513,38
		Custo Direto Total				809,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				809,49
		Preço Unitário Adotado				809,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2056</b>		<b>PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.04</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4794676	16,77	24,81
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4800376	21,29	31,51
		Sub-Total de Mão de Obra				56,32
	2	0211904 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,84	13,68
	2	0212215 TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	98,51	98,51
		Sub-Total de Material				112,19
		Custo Direto Total				168,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,51
		Preço Unitário Adotado				168,51

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C2060</b>	<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4794676	16,77	24,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4795679	21,29	31,50
		Sub-Total de Mão de Obra				56,31
2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	71,87	71,87
		Sub-Total de Material				71,87
		Custo Direto Total				128,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,18
		Preço Unitário Adotado				128,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,85	158,50
		Sub-Total de Mão de Obra				158,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,96	52,09
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,58	72,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				248,28
		Custo Direto Total				406,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,78
		Preço Unitário Adotado				406,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ES</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	21,29	21,29
1	0112543	SERVENTE	H	1,1500000	15,85	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				39,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,96	1,21
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,06
		Sub-Total de Material				4,27
		Custo Direto Total				43,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,78
		Preço Unitário Adotado				43,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>91386</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>		<b>CHP</b>	<b>31/05/2022</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8485000	21,10	17,90
A	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	23,94	23,94
A	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,65	4,65
A	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	3,69	3,69
A	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06	H	1,0000000	42,95	42,95
A	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	173,95	173,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				267,08
		Custo Direto Total				267,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,08
		Preço Unitário Adotado				267,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95346</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEM</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	15,69	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91380</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	71.286,12	4,29
		Sub-Total de Material				4,29
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	574.770,15	19,65
		Sub-Total de Equipamento				19,65
		Custo Direto Total				23,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,94
		Preço Unitário Adotado				23,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91381</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	71.286,12	0,52
		Sub-Total de Material				0,52
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	574.770,15	4,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO BRACA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				4,13
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91382</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000059	71.286,12	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	574.770,15	3,27
		Sub-Total de Equipamento				3,27
		Custo Direto Total				3,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,69
		Preço Unitário Adotado				3,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91383</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000849	71.286,12	6,05
		Sub-Total de Material				6,05
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	574.770,15	36,90
		Sub-Total de Equipamento				36,90
		Custo Direto Total				42,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,95
		Preço Unitário Adotado				42,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91384</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2022</b>		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	7,34	173,95
		Sub-Total de Material				173,95
		Custo Direto Total				173,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,95
		Preço Unitário Adotado				173,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91387</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23</b>	<b>CHI</b>	<b>31/05/2022</b>		
	A 88281	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8493000	21,10	17,92
	A 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_0	H	1,0000000	23,94	23,94
	A 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,65	4,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	3,69	3,69
		Total de Serviços Auxiliares				50,20
		Custo Direto Total				50,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,20
		Preço Unitário Adotado				50,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88260</b>		<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2022		
	1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,69	15,69
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				22,10
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				22,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,24
		Preço Unitário Adotado				22,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95328</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2022		
	1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	15,69	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91277</b>		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015</b>	CHP	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
	A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	10,84	10,84
		Total de Serviços Auxiliares				12,06
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.		H	31/05/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	9.617,74	0,51
		Sub-Total de Equipamento				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,51
		Preço Unitário Adotado				0,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.		H	31/05/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	9.617,74	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.		H	31/05/2022		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	9.617,74	0,64
		Sub-Total de Equipamento				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.		H	31/05/2022		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	7,53	10,84
		Sub-Total de Material				10,84
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.		CHI	31/05/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO.AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JURÓS.AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitário Adotado				0,58



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM		CHP	31/05/2022		
	Serviços Auxiliares					
A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,83	0,83
A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,04	1,04
A	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	10,91	10,91
	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM		H	31/05/2022		
2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	12.730,60	0,81
2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	467,37	0,02
	Sub-Total de Material					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM		H	31/05/2022		
2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	12.730,60	0,09
	Sub-Total de Material					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					
	Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM		H	31/05/2022		
2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	12.730,60	1,01
2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	467,37	0,03
	Sub-Total de Material					
	Custo Direto Total					
	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					
	Preço Unitário Adotado					

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRÁTICA DE MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM	H	31/05/2022	
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	7,53
		Sub-Total de Material			10,91
		Custo Direto Total			10,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,91
		Preço Unitário Adotado			10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM	CHI	31/05/2022	
		Serviços Auxiliares			
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,83
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09
		Total de Serviços Auxiliares			0,92
		Custo Direto Total			0,92
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,92
		Preço Unitário Adotado			0,92

*Francisco Antonio Bezerra do Vale*  
**CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA**  
**FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE**  
 CPF: 919.900.413-53

*Luis Carlos Ribeiro do Vale*  
**LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE**  
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.


EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.


FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PER. (%)
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos e Imprevistos	0,97
S + G	Garantia/Seguros	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36</b>
	<b>Benefício</b>	
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>
	<b>Impostos</b>	
I		
I.1	PIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	3,00
I.4	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		

$$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		25,92%
AC:	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;	
S:	Taxa representativa de Seguro;	
R:	Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;	
DF:	Taxa representativa das despesas financeiras;	
L:	Taxa representativa do lucro/remuneração;	
I:	Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS E CPRB).	
G:	Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;	
OBS :		
1) BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO LEI 13.161_31/08/2015 (CPRB:4,5%)		
2) ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO		

  
 CONSTRUTORA BEJA FLOR LTDA  
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
 CPF: 919.900.413-53

  
 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D  
 RESP. TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO PRAÇA E MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

*Francisco Antonio Bezerra do Vale*  
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53

*Luis Carlos Ribeiro do Vale*  
LUIZ CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG.CIVIL-CREA-CE.40923/D  
RESP. TÉCNICO


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA/CE

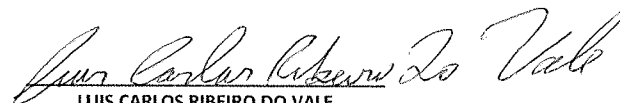
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CONTEMPLADO NO PRAÇA DE MERCADO PÚBLICO DAS MALVIDAS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº2022.09.05.02-SEINFRA.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/05 (COM DESONERAÇÃO)\_ENCARGOS 83,55%(HORA) E 47,46%(MÊS) - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI 25,92%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI/CE (DESONERADA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,55</b>	<b>47,46</b>

  
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA  
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE  
CPF: 919.900.413-53

  
LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE  
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D  
RESP. TÉCNICO

