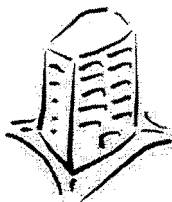


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza/CE, 18 de Janeiro de 2022.

A

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 21.23.09/CP

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.09/CP**, pelo preço global de **R\$ 10.958.380,61 (Dez Milhões Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da Carteira de Identidade nº 93015064450 SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias, **a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.**

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.09/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	NOVA:	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	PREV.:	112,76% 71,07%
				COMPOSIÇÕES:	PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						279.117,00	343.621,00
1.1	COMP-ADM PMI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	2.791,17	3.436,21	279.117,00	343.621,00
2		AV. PRAIA DA BALEIA						8.623.864,66	10.614.759,61
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						335.089,33	412.522,64
2.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						279.885,44	344.673,44
2.1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	80,00	908,77	1.118,79	72.701,60	89.503,20
2.1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	130,00	746,85	919,45	97.090,50	119.528,50
2.1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	45,00	124,22	152,93	5.589,50	6.881,85
2.1.1.4	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	50,00	277,51	341,64	13.875,50	17.062,00
2.1.1.5	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	1,00	4.367,16	5.376,41	4.367,16	5.376,41
2.1.1.6	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	36,00	223,20	274,78	8.035,20	9.892,08
2.1.1.7	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	90,00	504,63	621,25	45.416,70	55.912,50
2.1.1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	634,66	1.027,55	15.023,88	18.495,90
2.1.1.9	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.450,00	3,65	4,49	8.942,50	11.000,50
2.1.1.10	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.450,00	3,65	4,49	8.942,50	11.000,50
2.1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						52.054,47	64.097,66
2.1.2.1	COMP-06 PMI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	PRÓPRIA	M3	19,00	238,10	293,12	4.523,90	5.569,28
2.1.2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.980,00	9,72	11,97	28.965,60	35.670,60
2.1.2.3	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	920,00	13,23	16,29	12.171,60	14.986,80
2.1.2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	137,00	42,41	52,21	5.810,17	7.152,77
2.1.2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	60,00	9,72	11,97	583,20	718,20
2.1.3		CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL						1.488,43	1.832,30
2.1.3.1	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	251,00	5,93	7,30	1.488,43	1.832,30
2.1.4		TRANSPORTE DE OBRAS RODOVIARIAS						1.580,99	1.919,25
2.1.4.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	853,00	1,83	2,25	1.560,99	1.919,25
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						224.377,11	276.181,32
2.2.1		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL						39.612,42	48.770,13
2.2.1.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	7.099,00	5,58	6,87	39.612,42	48.770,13
2.2.2		ATERRO, RAETERRO E COMPACTAÇÃO						169.848,36	209.071,44
2.2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5.916,00	28,71	35,34	169.848,36	209.071,44
2.2.3		TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIARIAS						14.916,33	18.339,75
2.2.3.1	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.151,00	1,83	2,25	14.916,33	18.339,75
2.3		SERVIÇOS AUXILIARES						2.112,07	2.621,88
2.3.1		SERVIÇOS PREPARATORIOS						2.112,07	2.621,88
2.3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	7.283,00	0,29	0,36	2.112,07	2.621,88
2.4		OBRAS DE DRENAGEM						2.012.832,10	2.477.955,79
2.4.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						3.475,29	4.276,61
2.4.1.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	871,00	3,99	4,91	3.475,29	4.276,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.23.08/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	202104 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78% 71,07%
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA	SINAPI:	202104 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						9.792,48	12.052,88
2.4.2.1	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.000,00	8,19	10,08	8.190,00	10.080,00
2.4.2.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	10,00	116,80	143,79	1.168,00	1.437,90
2.4.2.3	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	10,00	5,93	7,30	59,30	73,00
2.4.2.4	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	962,00	0,39	0,48	375,18	461,76
4.3		OBRAS D'ARTE CORRENTES						691.682,58	851.514,47
2.4.3.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	114,00	424,44	522,53	48.386,16	59.568,42
2.4.3.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	76,00	550,63	677,88	41.847,88	51.518,88
2.4.3.3	C0877	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	SEINFRA	M	33,00	5.524,68	6.801,43	182.314,44	224.447,19
2.4.3.4	C0876	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50m)	SEINFRA	M	34,00	4.856,34	5.978,64	165.115,56	203.273,76
2.4.3.5	C0875	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	34,00	4.188,00	5.155,85	142.392,00	175.298,90
2.4.3.6	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	8,00	1.863,35	2.293,97	14.906,80	18.351,76
2.4.3.7	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	6,00	2.608,52	3.211,35	15.651,12	19.268,10
2.4.3.8	C0396	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m)	SEINFRA	UN	2,00	6.827,88	8.405,80	13.655,76	16.811,60
2.4.3.9	C0395	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,50m)	SEINFRA	UN	2,00	5.322,07	6.552,00	10.644,14	13.104,00
2.4.3.10	C0394	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	4.031,20	4.962,81	8.062,40	9.925,62
2.4.3.11	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	26.524,00	0,39	0,48	10.344,36	12.731,52
2.4.3.12	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	76.639,00	0,39	0,48	29.889,21	36.786,72
2.4.3.13	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	21.725,00	0,39	0,48	8.472,75	10.428,00
2.4.4		OBRAS D'ARTE CORRENTES						128,00	157,50
2.4.4.1	C4661	BARBAÇA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	25,00	5,12	6,30	128,00	157,50
2.4.5		DRENAGEM SUPERFICIAL						1.307.753,75	1.609.954,55
2.4.5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	15.353,00	35,96	44,27	552.093,88	679.677,31
2.4.5.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	7.102,00	39,59	48,74	281.168,18	346.151,48
2.4.5.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	6.860,00	43,37	53,39	297.518,20	366.255,40
2.4.5.4	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	823,00	174,39	214,69	143.522,97	176.689,87
2.4.5.5	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	131,00	235,72	290,19	30.879,32	38.014,89
2.4.5.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	40,00	64,28	79,14	2.571,20	3.165,60
2.5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						83.962,75	103.372,38
2.5.1		CONCRETOS						8.070,93	9.935,94
2.5.1.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	21,00	356,62	439,03	7.489,02	9.219,63
2.5.1.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,00	27,71	34,11	581,91	716,31
2.5.2		FORMAS						31.603,46	38.907,82
2.5.2.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	266,00	118,81	146,27	31.603,46	38.907,82
2.5.3		ARMADURAS						44.288,36	54.528,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.23.09/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	HORA:	112,78%	DATA REP.:	05/2021
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	112,78% 71,07% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.3.1	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	527,00	17,56	21,62	9.254,12	11.393,74
2.5.3.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2.056,00	17,04	20,98	35.034,24	43.134,88
2.6	PAREDES E PAINÉIS							194.840,74	239.617,71
2.6.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							62.949,15	77.492,25
2.6.1.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	495,00	46,75	57,55	23.141,25	28.487,25
2.6.1.2	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	990,00	40,21	49,50	39.807,90	49.005,00
2	ALVENARIA DE PEDRA							131.691,59	162.125,48
2.6.2.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	40,00	46,75	57,55	1.870,00	2.302,00
2.6.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	277,00	468,67	576,98	129.821,59	159.823,46
2.7	PISOS							1.038.869,33	1.280.162,13
2.7.1	PISOS EXTERNOS							1.038.869,33	1.280.162,13
2.7.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	9.717,00	52,84	65,05	513.446,28	632.090,85
2.7.1.2	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	8.991,00	58,55	72,08	526.423,05	648.071,28
2.8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							4.476.174,80	5.608.718,90
2.8.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							58.258,50	71.463,76
2.8.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	77.678,00	0,75	0,92	58.258,50	71.463,76
2.8.2	SUB-BASE							273.974,95	337.259,81
2.8.2.1	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	12.191,00	7,85	9,66	95.699,35	117.765,06
2.8.2.2	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	14.565,00	12,24	15,07	178.275,60	219.494,55
2.8.3	BASE							919.841,77	1.131.548,99
2.8.3.1	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.390,00	78,94	97,18	741.246,60	912.520,20
2.8.3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	6.761,00	5,58	6,87	37.726,38	46.448,07
2.8.3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.127,00	1,83	2,25	2.062,41	2.535,75
2.8.3.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	198.607,00	0,58	0,71	115.192,06	141.010,97
2.8.3.5	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12.904,00	1,83	2,25	23.614,32	29.034,00
2.8.4	RECAPEAMENTO EM CBUQ							174.089,82	214.318,28
2.8.4.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.980,00	1,82	2,24	10.883,60	13.395,20
2.8.4.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	166,00	983,17	1.210,38	163.206,22	200.923,08
2.8.5	TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS							31.294,30	38.527,87
2.8.5.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66)/DMT - DMT = 60,00	SEINFRA	T	3,00	67,46	83,05	202,38	249,15
2.8.5.2	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33)/DMT - DMT = 60,00	SEINFRA	T	424,00	73,33	90,26	31.091,92	38.278,72
2.8.6	REVESTIMENTO EM PEDRA							2.895.903,36	3.585.261,44
2.8.6.1	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	51.648,00	56,07	69,03	2.895.903,36	3.585.261,44
2.8.7	TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS							122.812,10	160.338,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.09/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE				DATA:		16/01/2022		BDI:		23,11%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA				FONTE:		SEINFRA		VERSÃO:		027 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE				SEINFRA		202104 SEM DESONERAÇÃO		HORA:		112,78% 71,07%	
CLIENTE:		PM DE ITAÍPOCA				SEINFRA		202104 SEM DESONERAÇÃO		PREÇO:		112,78% 71,07%	
												DATA REF:	
												05/2021	
												05/2021	
												COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
2.8.7.1	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF 07/2020	SINAPI	M ³ XKM	188.058,00	0,58	0,71	109.073,64	133.521,18				
2.8.7.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF 07/2020	SINAPI	M ³ XKM	23.687,00	0,58	0,71	13.738,46	16.817,77				
2.9		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						222.750,70	274.205,32				
2.9.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						173.824,70	213.728,30				
2.9.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	5.539,00	14,34	17,65	79.429,26	97.763,35				
2.9.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	1.259,00	18,82	23,17	23.694,38	29.171,03				
2.9.1.3	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	3.107,00	19,82	24,40	61.580,74	75.810,80				
2.9.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	184,00	48,48	59,68	8.920,32	10.981,12				
2.9.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						49.128,00	60.479,02				
2.9.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	42,00	668,16	822,57	28.062,72	34.547,94				
2.9.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	28,00	752,26	926,11	21.063,28	25.931,08				
2.10		PROTEÇÃO AMBIENTAL						6.059,23	7.414,04				
2.10.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	1.067,00	3,78	4,65	4.033,26	4.961,55				
2.10.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRESTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	10.683,00	0,19	0,23	2.025,97	2.452,49				
2.11		INDENIZAÇÕES						28.016,50	31.987,50				
2.11.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	21.325,00	1,22	1,50	26.016,50	31.987,50				
								VALOR TOTAL:	10.958.380,61				

Dez Milhões Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta reais e Sessenta e Um centavos

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Lindum Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



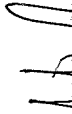
CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.485.455/0001-18 - IE: 06.37236917

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 123.000/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA: 18/01/2022	BDI: 23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	ORÇAMENTO:	123.78%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	RECURSOS:	112,78%
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	RECURSOS PROPRIOS:	6,59%
		RECURSOS TERCEIROS:	80,64%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	343.621,00	37.476,88	20.720,35	21.751,21	32.575,27	32.916,80	33.608,05	32.266,01	28.039,47	28.314,37	19.311,50	28.761,08	33.964,12	343.621,00
2	AV. PRAIA DA BALEIA	10.614.759,61	973.148,77	640.975,52	672.757,66	1.006.892,10	1.017.226,34	1.034.694,76	997.055,31	864.790,13	873.974,36	596.939,08	887.469,29	1.046.833,28	10.614.759,61
		10.668.380,61	1.004.624,45	661.895,87	684.509,87	1.039.487,37	1.050.140,23	1.068.197,81	1.029.321,32	892.929,60	902.288,73	616.259,58	916.230,37	1.052.817,41	10.668.380,61
			1.004.624,45	1.666.320,92	2.360.828,10	3.400.296,56	4.450.444,79	5.518.842,60	6.547.963,92	7.440.789,62	8.343.092,25	8.959.332,83	9.876.563,20	10.959.380,61	



 CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 Antonio Lopes Figueiredo - Luciano Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA: VE-12.756D
 RG: 930.130.644-30 SSP/CE
 CPF: 456.334.513-72



COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO: QUANTIDADE (M/UN)	LARGURA (M)	ESPESSURA (M)	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	MASSA (T)	D.M.T. (KM)	DENSIDADE/ TAXAS DE APLICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.1.1.1		EQUIPE DE TOPOGRAFIA											
1.1.1.1.1	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,00							12,0000	MÊS	12,00	60.562,80
1.1.1.1.2	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	1,00							12,0000	MÊS	12,00	24.739,08
1.1.1.1.3	18608	EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA	1,00							12,0000	UNXMÊS	12,00	33.600,00
1.1.1.2		EQUIPE DE LABORATORIO											
1.1.1.2.1	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	1,00							12,0000	MÊS	12,00	45.487,80
1.1.1.2.2	41090	AUXILIAR DE LABORATORIO DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	1,00							12,0000	MÊS	12,00	49.399,68
1.1.1.2.3	16609	EQUIPAMENTO DE LABORATORIO	1,00							12,0000	UNXMÊS	12,00	34.200,00
1.1.1.3		DESPESAS COMPLEMENTARES											
1.1.1.3.1	40862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	4,00							12,0000	MÊS	48,00	23.125,44
1.1.1.3.2	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	4,00							12,0000	MÊS	48,00	8.002,08
TOTAL EM R\$												279.116,88	
1,00%												2.791,17	

Fortaleza/CE, 18 de Janeiro de 2022.


CONSTRUTORA PLATO LTDA
 Antonio Lopes Schiavero Jardim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.130.644-30 SSP/CE
 CPF: 456.334.533-72

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIRANGA
 Fis.: 1684
 Comissão Permanente
 de Licitação

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85-3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.455.488/0001-48 - IE: 06.372359-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2007 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAÇA DA BAILEIA NO MUNICÍPIO DE TAPOAÇA-CE	DATA:	15/01/2022	BDI:	23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAÇA DA BAILEIA	ORÇÃO:	07 DE APROVAÇÃO	RENA:	10,7%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAPOAÇA-CE	EMPRESA:	CONSTRUTORA PLATÃO LTDA	10,7%	2,0%
CLIENTE:	PM DE TAPOAÇA	COMPOSIÇÕES PRELIMINARES:	10,0%	5,0%	

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	2.781,17	2.781,17
TOTAL MÃO DE OBRA			2.781,17
VALOR COM ENCARGOS:			2.781,17
VALOR BDI (23,11%):			641,84
VALOR COM BDI:			3.423,01

COMP-ADM PMI - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01920000	208,32	4,02
UN	0,01920000	201,45	3,88
CJ	0,05740000	51,83	2,99
CJ	0,03450000	56,03	2,23
M2	0,95300000	86,42	82,26
TOTAL MATERIAL			99,30

93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001886	UN	0,01920000	208,32	4,02
0001887	UN	0,01920000	201,45	3,88
0003090	CJ	0,05740000	51,83	2,99
0003097	CJ	0,03450000	56,03	2,23
0001187	M2	0,95300000	86,42	82,26
TOTAL MATERIAL			99,30	
89168	M2	0,10230000	74,96	7,68
89178	M2	0,20410000	27,48	5,62
89934	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,49
10165	M3	0,02930000	667,10	19,54
88488	M2	4,49760000	13,78	62,02
88934	UN	0,01930000	243,86	4,70
89171	M2	0,06060000	43,32	3,4



CONSTRUTORA PLATO LTDA

CNPJ: 10.453.488/0001-49 - IE: 06.373399-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.007P - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPOSSOCE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOSSOCE	CLIENTE:	PM DE ITAPOSSOCE	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
								DATA: 1.001/2022	VERSÃO	ÍNDICE	REF.		
UNID.	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD
8489	M2	5,04	50,40	M2	13,70	69,44							
9324	M	0,87	8,70	M	2,05	1,79							
9505	UN	0,13	1,30	UN	18,30	2,51							
9182	M	0,06	0,60	M	6,72	0,44							
9182	M	0,13	1,30	M	7,74	1,02							
9187	M	0,17	1,70	M	0,44	1,32							
9388	M3	0,04	0,40	M3	64,28	2,59							
9117	M	0,13	1,30	M	2,13	0,28							
9117	M	0,17	1,70	M	1,07	0,18							
9203	UN	0,06	0,60	UN	40,72	2,69							
9459	M2	0,06	0,60	M2	616,08	40,78							
9340	M2	0,06	0,60	M2	13,96	0,12							
9341	M2	1,81	18,10	M2	23,28	35,17							
9758	UN	0,06	0,60	UN	116,86	7,73							
9845	M2	0,02	0,20	M2	134,42	107,24							
9844	M2	0,51	5,10	M2	111,07	67,25							
9446	M2	0,62	6,20	M2	172,87	108,00							
9842	M2	0,81	8,10	M2	114,22	67,51							
9141	M2	0,15	1,50	M2	614,45	84,01							
9695	M3	0,10	1,00	M3	38,97	0,41							
9420	M2	1,71	17,10	M2	50,78	87,30							
9243	M2	1,71	17,10	M2	16,83	28,93							
											TOTAL SERVIÇOS	144,89	
											VALOR COM ENCARGOS:	748,89	
											VALOR COM BDI:	748,89	

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CONSTRUTORA PLATO LTDA

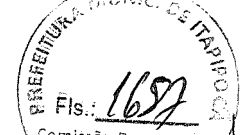
CNPJ: 10.453.488/0001-49 - IE: 06.373399-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.007P - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPOSSOCE	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOSSOCE	CLIENTE:	PM DE ITAPOSSOCE	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
								DATA: 1.001/2022	VERSÃO	ÍNDICE	REF.			
UNID.	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	
10488	H	1,02	10,20	H	23,17	23,70								
12391	H	0,51	5,10	H	11,86	11,86								
12548	H	1,26	12,60	H	17,14	21,97								
											TOTAL MÃO DE OBRA	67,57		
											VALOR COM BDI (23,11%):	172,40		
											VALOR COM BDI:	819,48		
C0389 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)														
MATERIAL	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD
10197	M	0,63	6,30	M	5,38	3,39								
10985	UN	0,10	1,00	UN	8,49	0,96								
13075	M	0,10	1,00	M	3,47	0,35								
12340	M	3,21	32,10	M	1,35	4,33								
12357	UN	0,06	0,60	UN	10,08	0,68								
12373	UN	0,10	1,00	UN	3,03	0,31								
12408	KG	1,70	17,00	KG	16,62	1,70								
12429	M2	0,10	1,00	M2	28,49	2,92								
12440	UN	0,63	6,30	UN	18,46	13,32								
12444	UN	0,20	2,00	UN	14,97	3,06								
											TOTAL MATERIAL	67,60		
											VALOR COM BDI (23,11%):	621,17		
											VALOR COM BDI:	821,17		
C0043 - ALOJAMENTO (M2)														
MATERIAL	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD
10488	H	1,02	10,20	H	23,17	23,70								
12391	H	0,51	5,10	H	11,86	11,86								
12548	H	1,26	12,60	H	17,14	21,97								
											TOTAL MÃO DE OBRA	53,53		
											VALOR COM BDI (23,11%):	49,48		
											VALOR COM BDI:	102,99		
C0386 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL														
SERVIÇO	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD
C0386	M3	0,01	0,10	M3	419,69	6,21								
											TOTAL SERVIÇOS	6,21		
											VALOR COM ENCARGOS:	124,22		
											VALOR COM BDI (23,11%):	124,22		
											VALOR COM BDI:	287,14		
											VALOR COM BDI:	162,83		

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA EM MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA:	15/01/2022	BDI 123,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA	FONTE:	SEINFRA	UN
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	VALOR:	3.210.000,00	1,35
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	UNID:	UN	0,68

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0,06840000	41,31	2,82
1230 FIO DE COBRE ANTICHAAMA 2,5MMx2	M	3,21000000	1,35	4,33
1237 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	10,08	0,69
1237 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	3,02	0,31
10198 PONTALETE/BARRIOTE DE 5"5" - APARELHADO	M	1,70840000	17,19	29,35
12408 PREGO 1/2" (1,17" x 14) (APROXIMADAMENTE 70ML/KG)	KG	0,10260000	16,62	1,70
1824 RIPA DE FERRO (MADEIRA DE JA QUALIDADE) DE 1,05CM	M	0,86500000	1,34	1,15
12429 TÁBUA DE TIROLA DE 2" x 1"	M2	0,20510000	28,49	5,84
12433 TARGETA DE FERRO 2"	UN	0,10260000	4,56	0,47
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,10260000	14,87	1,53
TOTAL MATERIAL				162,7
TOTAL SERVIÇOS				71,44
VALOR COM ENCARGOS:				277,61
VALOR BDI (23,11%):				277,61
VALOR COM BDI:				64,13
VALOR COM BDI:				341,84

93214 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (UN)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034635	UN	1,00000000	445,95	445,95
TOTAL MATERIAL				445,95
TOTAL SERVIÇOS				16,70
VALOR COM ENCARGOS:				3.644,27
VALOR BDI (23,11%):				14,10
VALOR COM BDI:				44,21

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	UN	1,00000000	16,70	16,70
89461	UN	1,00000000	3.644,27	3.644,27
89406	UN	3,00000000	4,70	14,10
89972	UN	1,00000000	44,21	44,21
94796	UN	1,00000000	24,52	24,52
94648	M	19,00000000	8,44	160,36
94688	UN	2,00000000	6,86	13,72
TOTAL MATERIAL				331,21
TOTAL SERVIÇOS				4.887,16
VALOR COM ENCARGOS:				4.887,16
VALOR COM BDI (23,11%):				1.099,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.1/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA EM MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA:	15/01/2022	BDI 123,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA	FONTE:	SEINFRA	UN
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	VALOR:	30.214.581,00	113,9%
CLIENTE:	PM DE ITAPIPOCA	UNID:	UN	0,00%

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004490	M	2,07400000	9,49	19,54
00010886	UN	0,02550000	208,32	5,31
00010891	UN	0,02550000	201,49	5,13
00003680	CI	0,02550000	61,83	1,32
00011587	M2	0,90200000	86,42	77,95
00097523	M	1,21460000	2,24	2,72
TOTAL MATERIAL				116,97
TOTAL SERVIÇOS				74,96
VALOR COM ENCARGOS:				50,90
VALOR BDI (23,11%):				18,66
VALOR COM BDI:				17,87
VALOR COM BDI:				16,72
VALOR COM BDI:				6,21
VALOR COM BDI:				2,16
VALOR COM BDI:				3,88
VALOR COM BDI:				115,97
VALOR COM BDI:				382,85
VALOR COM BDI:				7,64

93211 - EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004490	M	2,07400000	9,49	19,54
00010886	UN	0,02550000	208,32	5,31
00010891	UN	0,02550000	201,49	5,13
00003680	CI	0,02550000	61,83	1,32
00011587	M2	0,90200000	86,42	77,95
00097523	M	1,21460000	2,24	2,72
TOTAL MATERIAL				116,97
TOTAL SERVIÇOS				74,96
VALOR COM ENCARGOS:				50,90
VALOR BDI (23,11%):				18,66
VALOR COM BDI:				17,87
VALOR COM BDI:				16,72
VALOR COM BDI:				6,21
VALOR COM BDI:				2,16
VALOR COM BDI:				3,88
VALOR COM BDI:				115,97
VALOR COM BDI:				382,85
VALOR COM BDI:				7,64

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88168	M2	0,87910000	74,96	65,90
89173	M2	0,67910000	27,48	18,66
101165	M3	0,02480000	687,10	17,87
89489	M2	1,38920000	13,79	16,72
86934	UN	0,02550000	243,66	6,21
91974	M	0,81650000	2,61	2,16
91976	M	2,42350000	3,88	9,40
98102	UN	0,02550000	115,97	2,95
97906	UN	0,02550000	382,85	9,73
93941	UN	0,15310000	7,64	1,16





CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.483.488/0001-43 - IE: 06.312.569,7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE	PÁRTE DE ITAPOICACA	DATA: 18/11/2022		BDI: 23,11%	
						CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2022 (RCP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAÇA DA BAILEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE)	VENHA	RUBRICA	PREÇO
VENHA	PREÇO	RUBRICA	PREÇO	VENHA	PREÇO	RUBRICA	PREÇO	VENHA	PREÇO
91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,90 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02850000	11,42		0,29		0,29
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	20,46		21,69		21,69
87892	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR AUTOMÁTICO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,67810000	9,37		6,36		6,36
87877	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR AUTOMÁTICO. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,67810000	9,37		6,36		6,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,51020000	10,23		5,21		5,21
101891	DISJUNTOR HOMOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 85 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10200000	25,41		2,59		2,59
91831	ELETRÓDUTO TERMOV. CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,30610000	6,28		1,91		1,91
91832	ELETRÓDUTO TERMOV. CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,51020000	6,72		3,42		3,42
87794	INSTALAÇÃO DE PLACA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,67810000	32,16		21,93		21,93
93338	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02600000	64,28		1,97		1,97
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D-1/22, FIXADA EM PAREDE/ALCANTARAL/ALGODÃO.	SINAPI	M	0,30610000	2,13		0,65		0,65
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (L MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02550000	40,72		1,05		1,05
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05100000	9,01		0,40		0,40
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,09610000	13,96		0,18		0,18
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 8 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,34200000	23,28		31,28		31,28
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02550000	209,38		5,33		5,33
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFORRO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15310000	118,46		17,89		17,89
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) - TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05100000	110,16		5,81		5,81
90822	FORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CAÇA (LEVE OU MÉDIA), 80X210X1 ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	0,02550000	288,45		7,35		7,35
101876	BARBANTELO PARA E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02550000	55,58		1,41		1,41
90456	GUARDA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (MIX OU 4VX) AF_06/2015	SINAPI	UN	0,17800000	3,26		0,56		0,56
90457	GUARDA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO (FIBRADO) AF_06/2015	SINAPI	UN	0,02550000	7,43		0,19		0,19
90447	PISOS EM ALVENARIA PARA ELETRÓDUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,51020000	9,04		2,57		2,57
96955	REATOR MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00650000	30,97		0,23		0,23

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.483.488/0001-43 - IE: 06.312.569,7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE	PÁRTE DE ITAPOICACA	DATA: 18/11/2022		BDI: 23,11%	
						CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2022 (RCP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAÇA DA BAILEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICACA-CE)	VENHA	RUBRICA	PREÇO
VENHA	PREÇO	RUBRICA	PREÇO	VENHA	PREÇO	RUBRICA	PREÇO	VENHA	PREÇO
94210	FECHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE (CAMBOTE, AE_02/2016)	SINAPI	M2	1,43780000	50,79		73,01		73,01
93000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (L MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02550000	24,50		0,62		0,62
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12760000	39,39		5,02		5,02
92548	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TÊRMOCOLÓDICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43780000	16,83		24,18		24,18
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13520000	45,14		6,10		6,10
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08420000	15,90		1,33		1,33
						TOTAL SERVIÇO:	381,49		381,49
						VALOR:	604,63		604,63
						VALOR COM ENCARGOS:	604,63		604,63
						VALOR BDI (23,11%):	116,62		116,62
						VALOR COM BDI:	821,25		821,25

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00011712	UN	1	0,03480000	3,03	CAIXA SFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADADA BRANCA (NBR 5888)	SINAPI	1	3,03	3,03
00003080	CI	1	0,03480000	51,83	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUILHA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE DE AJUSTE	SINAPI	1	51,83	51,83
00011587	M2	1	0,07620000	86,42	FORRO DE PISOS, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (SEM COCAGALCO/SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	1	86,42	86,42
00068870	UN	1	0,03480000	18,88	JUNICO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1	18,88	18,88
00008559	UN	1	0,01740000	14,28	JUNICO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	1	14,28	14,28
00011697	UN	1	0,01740000	454,83	MICROTOR COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 90° (CX A.X.F)	SINAPI	1	454,83	454,83
00043777	UN	1	0,04476160	182,20	PORTA DE MADEIRA, FOIHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAÇA USA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM FABRILHO MADEIRA	SINAPI	1	182,20	182,20
00021112	UN	1	0,01740000	204,61	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTOR COM ACOMANAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	1	204,61	204,61
						TOTAL MATERIAL:		74,96	74,96
89168	M2	1	0,46750000	35,04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 6X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	1	35,04	35,04
89173	M2	1	0,16790000	27,48	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSOS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	1	27,48	27,48
89171	M2	1	0,46280000	43,32	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICA PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	1	43,32	43,32

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br





CONSTRUTORA PLATO LTDA

CNPJ: 10.483.888/0001-15 - IE: 06.372299-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAL:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2020 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAÇA DA BAILEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA - PE	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:	MENSURAÇÃO		M3	M2	M	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32	M33	M34	M35	M36	M37	M38	M39	M40	M41	M42	M43	M44	M45	M46	M47	M48	M49	M50	M51	M52	M53	M54	M55	M56	M57	M58	M59	M60	M61	M62	M63	M64	M65	M66	M67	M68	M69	M70	M71	M72	M73	M74	M75	M76	M77	M78	M79	M80	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87	M88	M89	M90	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98	M99	M100	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108	M109	M110	M111	M112	M113	M114	M115	M116	M117	M118	M119	M120	M121	M122	M123	M124	M125	M126	M127	M128	M129	M130	M131	M132	M133	M134	M135	M136	M137	M138	M139	M140	M141	M142	M143	M144	M145	M146	M147	M148	M149	M150	M151	M152	M153	M154	M155	M156	M157	M158	M159	M160	M161	M162	M163	M164	M165	M166	M167	M168	M169	M170	M171	M172	M173	M174	M175	M176	M177	M178	M179	M180	M181	M182	M183	M184	M185	M186	M187	M188	M189	M190	M191	M192	M193	M194	M195	M196	M197	M198	M199	M200	M201	M202	M203	M204	M205	M206	M207	M208	M209	M210	M211	M212	M213	M214	M215	M216	M217	M218	M219	M220	M221	M222	M223	M224	M225	M226	M227	M228	M229	M230	M231	M232	M233	M234	M235	M236	M237	M238	M239	M240	M241	M242	M243	M244	M245	M246	M247	M248	M249	M250	M251	M252	M253	M254	M255	M256	M257	M258	M259	M260	M261	M262	M263	M264	M265	M266	M267	M268	M269	M270	M271	M272	M273	M274	M275	M276	M277	M278	M279	M280	M281	M282	M283	M284	M285	M286	M287	M288	M289	M290	M291	M292	M293	M294	M295	M296	M297	M298	M299	M300	M301	M302	M303	M304	M305	M306	M307	M308	M309	M310	M311	M312	M313	M314	M315	M316	M317	M318	M319	M320	M321	M322	M323	M324	M325	M326	M327	M328	M329	M330	M331	M332	M333	M334	M335	M336	M337	M338	M339	M340	M341	M342	M343	M344	M345	M346	M347	M348	M349	M350	M351	M352	M353	M354	M355	M356	M357	M358	M359	M360	M361	M362	M363	M364	M365	M366	M367	M368	M369	M370	M371	M372	M373	M374	M375	M376	M377	M378	M379	M380	M381	M382	M383	M384	M385	M386	M387	M388	M389	M390	M391	M392	M393	M394	M395	M396	M397	M398	M399	M400	M401	M402	M403	M404	M405	M406	M407	M408	M409	M410	M411	M412	M413	M414	M415	M416	M417	M418	M419	M420	M421	M422	M423	M424	M425	M426	M427	M428	M429	M430	M431	M432	M433	M434	M435	M436	M437	M438	M439	M440	M441	M442	M443	M444	M445	M446	M447	M448	M449	M450	M451	M452	M453	M454	M455	M456	M457	M458	M459	M460	M461	M462	M463	M464	M465	M466	M467	M468	M469	M470	M471	M472	M473	M474	M475	M476	M477	M478	M479	M480	M481	M482	M483	M484	M485	M486	M487	M488	M489	M490	M491	M492	M493	M494	M495	M496	M497	M498	M499	M500	M501	M502	M503	M504	M505	M506	M507	M508	M509	M510	M511	M512	M513	M514	M515	M516	M517	M518	M519	M520	M521	M522	M523	M524	M525	M526	M527	M528	M529	M530	M531	M532	M533	M534	M535	M536	M537	M538	M539	M540	M541	M542	M543	M544	M545	M546	M547	M548	M549	M550	M551	M552	M553	M554	M555	M556	M557	M558	M559	M560	M561	M562	M563	M564	M565	M566	M567	M568	M569	M570	M571	M572	M573	M574	M575	M576	M577	M578	M579	M580	M581	M582	M583	M584	M585	M586	M587	M588	M589	M590	M591	M592	M593	M594	M595	M596	M597	M598	M599	M600	M601	M602	M603	M604	M605	M606	M607	M608	M609	M610	M611	M612	M613	M614	M615	M616	M617	M618	M619	M620	M621	M622	M623	M624	M625	M626	M627	M628	M629	M630	M631	M632	M633	M634	M635	M636	M637	M638	M639	M640	M641	M642	M643	M644	M645	M646	M647	M648	M649	M650	M651	M652	M653	M654	M655	M656	M657	M658	M659	M660	M661	M662	M663	M664	M665	M666	M667	M668	M669	M670	M671	M672	M673	M674	M675	M676	M677	M678	M679	M680	M681	M682	M683	M684	M685	M686	M687	M688	M689	M690	M691	M692	M693	M694	M695	M696	M697	M698	M699	M700	M701	M702	M703	M704	M705	M706	M707	M708	M709	M710	M711	M712	M713	M714	M715	M716	M717	M718	M719	M720	M721	M722	M723	M724	M725	M726	M727	M728	M729	M730	M731	M732	M733	M734	M735	M736	M737	M738	M739	M740	M741	M742	M743	M744	M745	M746	M747	M748	M749	M750	M751	M752	M753	M754	M755	M756	M757	M758	M759	M760	M761	M762	M763	M764	M765	M766	M767	M768	M769	M770	M771	M772	M773	M774	M775	M776	M777	M778	M779	M780	M781	M782	M783	M784	M785	M786	M787	M788	M789	M790	M791	M792	M793	M794	M795	M796	M797	M798	M799	M800	M801	M802	M803	M804	M805	M806	M807	M808	M809	M810	M811	M812	M813	M814	M815	M816	M817	M818	M819	M820	M821	M822	M823	M824	M825	M826	M827	M828	M829	M830	M831	M832	M833	M834	M835	M836	M837	M838	M839	M840	M841	M842	M843	M844	M845	M846	M847	M848	M849	M850	M851	M852	M853	M854	M855	M856	M857	M858	M859	M860	M861	M862	M863	M864	M865	M866	M867	M868	M869	M870	M871	M872	M873	M874	M875	M876	M877	M878	M879	M880	M881	M882	M883	M884	M885	M886	M887	M888	M889	M890	M891	M892	M893	M894	M895	M896	M897	M898	M899	M900	M901	M902	M903	M904	M905	M906	M907	M908	M909	M910	M911	M912	M913	M914	M915	M916	M917	M918	M919	M920	M921	M922	M923	M924	M925	M926	M927	M928	M929	M930	M931
--------	--	------------	--------	----------	-------	------------	--	----	----	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA EM NO MUNICÍPIO DE ITAPICÓCA-CE
 DERRAMAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPICÓCA-CE
 CLIENTE: PM DE ITAPICÓCA

DATA: 15/01/2022 BDI: 23,11%
 FONTE: VARELA ROMA M3S REP.
 SENFRA Nº DE LICITAÇÃO 12.294 710% 10021
 SINAPI Nº DE LICITAÇÃO 11.776 710% 10021
 COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS 93% 83%

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98447	M2	0,12970000	114,51	14,65
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM TUBULAÇÃO DE 100MM.				
98448	M2	0,08300000	97,37	8,08
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM TUBULAÇÃO DE 100MM.				
98448	M2	0,10110000	144,03	14,56
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM TUBULAÇÃO DE 100MM.				
98444	M2	0,09590000	99,19	9,48
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM TUBULAÇÃO DE 100MM.				
98679	M2	0,81340000	27,33	14,03
PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
89857	UN	0,17400000	110,16	19,16
PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE BASSO E CUBIAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				
90822	UN	0,03460000	288,45	10,05
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
101876	UN	0,01740000	85,56	0,96
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
89709	UN	0,09880000	10,66	0,74
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANEAMENTO. AF_12/2014				
90443	M	0,07220040	10,16	0,73
RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015				
96995	M3	0,00720000	38,97	0,28
REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
89784	UN	0,01740000	16,46	0,28
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANEAMENTO COM TUBULAÇÃO DE 100MM.				
94210	M2	1,35660000	50,76	68,68
RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (L.MÓDULO), 2PRT. 30 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
92000	UN	0,03460000	24,50	0,85
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
89714	M	0,04700000	45,14	2,12
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
89711	M	0,18310000	15,80	2,87
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
89712	M	0,23350000	23,48	5,24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
86888	UN	0,05220000	461,23	24,07
WASO SANITÁRIO SIFONADO COM CHUVA ACOPULADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				
TOTAL SERVIÇO:				784,71
VALOR:				814,69
VALOR COM ENCARGOS:				814,69
VALOR BDI (23,11%):				182,89
VALOR COM BDI:				1.027,65

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	H	0,01250000	292,53	3,66
TOTAL EQUIPAMENTOS:				3,66
VALOR:				3,66
VALOR COM ENCARGOS:				3,66
VALOR BDI (23,11%):				0,84
VALOR COM BDI:				4,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA EM NO MUNICÍPIO DE ITAPICÓCA-CE
 DERRAMAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPICÓCA-CE
 CLIENTE: PM DE ITAPICÓCA

DATA: 15/01/2022 BDI: 23,11%
 FONTE: VARELA ROMA M3S REP.
 SENFRA Nº DE LICITAÇÃO 12.294 710% 10021
 SINAPI Nº DE LICITAÇÃO 11.776 710% 10021
 COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS 93% 83%

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	H	0,01250000	292,53	3,66
TOTAL EQUIPAMENTOS:				3,66
VALOR:				3,66
VALOR COM ENCARGOS:				3,66
VALOR BDI (23,11%):				0,84
VALOR COM BDI:				4,49

COMP-06 PMI - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,30000000	20,68	26,89
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	13,00000000	16,23	211,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:				238,15
VALOR:				238,10
VALOR COM ENCARGOS:				238,10
VALOR BDI (23,11%):				66,02
VALOR COM BDI:				294,12

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	H	0,00000000	20,17	
PEDREIRO				
12543	H	0,50000000	17,14	
SERVENTE				
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,31
VALOR:				37,31
VALOR COM ENCARGOS:				37,31
VALOR BDI (23,11%):				8,62
VALOR COM BDI:				45,93

97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CH	0,04800000	0,64	0,07
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 15 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 930 MM, PURO DE P (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_09/2015				
91288	CHP	0,05240000	20,33	1,06
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 15 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 930 MM, PURO DE P (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_09/2015				

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 1684
 VILA VEREA, MUNIC. DE ITAPICÓCA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 123/2020 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPICORUÇÁ	DATA:	16/01/2022	BDI:	23,11%	REF.:				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA	UNIDADE:	M²	QUANTIDADE:	12,28	VALOR:	110,74	100%	50/2021	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPICORUÇÁ	CLIENTE:	PM DE ITAPICORUÇÁ	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS:	100%	100%	100%	100%	06/2021	06/2021
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 171, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,08960000	54,57	4,69				
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 171, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,03260000	136,52	4,25				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,13600000	20,39	2,77				
				TOTAL SERVIÇOS:	13,23					
				VALOR:	13,23					
				VALOR COM ENCARGOS:	13,23					
				VALOR BDI (23,11%):	3,08					
				VALOR COM BDI:	16,28					

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M3)										
SERVIÇO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	20,95	4,72					
84316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32400000	16,25	37,77					
				TOTAL SERVIÇOS:	42,49					
				VALOR:	42,41					
				VALOR COM ENCARGOS:	42,41					
				VALOR BDI (23,11%):	9,80					
				VALOR COM BDI:	52,21					

97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M2)										
SERVIÇO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
88256	AZULEIROS OU LADRILHEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10550000	23,48	2,47					
592	MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIOSO - CHIP DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,04820000	19,67	0,94					
5795	MARTELETE OU BOMBEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIOSO - CHIP DIURNO, AF_07/2016	CHI	0,06890000	21,35	1,49					
88516	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29720000	18,25	5,42					
				TOTAL SERVIÇOS:	9,72					
				VALOR:	9,72					
				VALOR COM ENCARGOS:	9,72					
				VALOR BDI (23,11%):	2,28					
				VALOR COM BDI:	11,97					

100883 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 (M3)										
SERVIÇO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
88877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,01100000	49,21	0,54					
88976	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,01690000	225,08	3,80					
5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 171, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00050000	54,57	0,46					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 123/2020 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPICORUÇÁ	DATA:	16/01/2022	BDI:	23,11%	REF.:				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA	UNIDADE:	M²	QUANTIDADE:	12,28	VALOR:	110,74	100%	50/2021	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPICORUÇÁ	CLIENTE:	PM DE ITAPICORUÇÁ	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS:	100%	100%	100%	100%	06/2021	06/2021
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 171, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF_06/2014	CHI	SINAPI	0,00330000	136,52	1,19				
				TOTAL SERVIÇOS:	1,19					
				VALOR:	6,93					
				VALOR COM ENCARGOS:	6,93					
				VALOR BDI (23,11%):	1,57					
				VALOR COM BDI:	7,30					

93597 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM)										
SERVIÇO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
88877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,00200000	48,82	0,15					
88876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,00750000	225,08	1,69					
				TOTAL SERVIÇOS:	1,84					
				VALOR:	1,83					
				VALOR COM ENCARGOS:	1,83					
				VALOR BDI (23,11%):	0,42					
				VALOR COM BDI:	2,28					

C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)										
EQUIPAMENTO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
10555	CARREGADORA DE PNEUS HP 280 (CHI)	H	0,00015007	89,51	0,01					
10710	CARREGADORA DE PNEUS HP 330 (CHI)	H	0,00090754	263,28	2,72					
10666	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	76,48	0,00					
10779	TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000392	240,53	2,35					
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	5,08					
				VALOR:	5,08					
				VALOR COM ENCARGOS:	5,08					
				VALOR BDI (23,11%):	1,18					
				VALOR COM BDI:	6,87					

C0329 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRAN) (M3)										
EQUIPAMENTO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHI)	H	0,03500000	139,71	4,79					
10725	COMPACTADOR DE PULVA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,03500000	4,00	1,54					
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	6,33					
				VALOR:	6,33					
				VALOR COM ENCARGOS:	6,33					
				VALOR BDI (23,11%):	1,48					
				VALOR COM BDI:	8,87					

C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)										
EQUIPAMENTO:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:					
12549	SERVENTE	H	0,02841176	17,14	0,50					
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,14					
				VALOR:	17,14					
				VALOR COM ENCARGOS:	17,14					
				VALOR BDI (23,11%):	3,96					
				VALOR COM BDI:	21,10					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	395,41
C3274	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	345,06
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	63,53
				TOTAL SERVIÇOS:	232,24
				VALOR:	424,44
				VALOR COM ENCARGOS:	424,44
				VALOR BDI (23.11%):	98,09
				VALOR COM BDI:	522,53

C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	395,41
C3274	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	345,06
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	63,53
				TOTAL SERVIÇOS:	312,24
				VALOR:	560,43
				VALOR COM ENCARGOS:	560,43
				VALOR BDI (23.11%):	127,26
				VALOR COM BDI:	687,69

C0877 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 2,00m) (M)

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	395,41
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	14,36
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	12,97
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	372,24
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	60,94
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	63,53
				TOTAL SERVIÇOS:	542,44
				VALOR:	980,43
				VALOR COM ENCARGOS:	980,43
				VALOR BDI (23.11%):	224,26
				VALOR COM BDI:	1204,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	395,41
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	14,36
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	12,97
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	372,24
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	60,94
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	63,53
				TOTAL SERVIÇOS:	485,24
				VALOR:	866,34
				VALOR COM ENCARGOS:	866,34
				VALOR BDI (23.11%):	192,30
				VALOR COM BDI:	1058,64

C0875 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2,00 X 1,00m) (M)

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	395,41
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	14,36
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	UNID:	KG	PREÇO UNITÁRIO:	12,97
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	372,24
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	60,94
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	63,53
				TOTAL SERVIÇOS:	412,24
				VALOR:	748,00
				VALOR COM ENCARGOS:	748,00
				VALOR BDI (23.11%):	167,86
				VALOR COM BDI:	915,86

73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 80CM, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA 17123103CP - IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	DATA:	18/07/2022	DIR:	23.11%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE VIA DE ACESSO A PRAÇA DA ALDEIA	UNID:	M	VALOR:	193,94
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOVOA-CE	QTD:	1	VALOR COM ENCARGOS:	193,94
CLIENTE:	PM DE ITAPOVOA	VALOR BDI (23.11%):		VALOR COM BDI:	238,69
SERVIÇO					
73851	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	401,41
93958	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50M, AF= 02/2021	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	64,28
101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF= 09/2020	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	14,49
92411	INSTAÇÃO E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERIADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF= 09/2020	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	148,69
				TOTAL SERVIÇOS:	1.110,66
				VALOR:	2.022,69
				VALOR COM ENCARGOS:	2.022,69
				VALOR BDI (23.11%):	463,22
				VALOR COM BDI:	2.485,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.210/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPORICÁ - BA
 DATA: 18/01/2022 BDI: 23,11%
 FONTE: VERBA: 100% RES: 100% IMP: 100%
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPORICÁ-CE
 CLIENTE: PM DE ITAPORICÁ

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034492	CONCRETO USINADO ROMBENVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA COM COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8833)	M3	0,08300000	339,76
				21,40
				361,16
				22,85
				2,10
				1,33
				0,36
				0,26
				5,04
				17,91
				17,90
				38,89
				39,89
				9,16
				48,74

C0387 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,30000000	6,99
12543	SERVEITE	H	0,40000000	6,83
				13,82
				76,02
				385,06
				4,97
				26,78
				4,18
				45,42
				39,97
				43,37
				10,02
				53,39

C0305 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02314	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 X 10,0mm	KG	1,85000000	14,64
02688	LAJÃO EM DUAS DEIXAS COM SUPERCAL	M2	1,10000000	5,46
03269	CONCRETO FVIBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSP.]	M3	0,07700000	28,15
03784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,22000000	46,42
04405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,85000000	121,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.210/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPORICÁ - BA
 DATA: 18/01/2022 BDI: 23,11%
 FONTE: VERBA: 100% RES: 100% IMP: 100%
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAPORICÁ-CE
 CLIENTE: PM DE ITAPORICÁ

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,03000000	21,17
12543	SERVEITE	H	0,06000000	17,14
				38,31
				77,01
				45,42
				121,50
				38,33
				284,18

C3110 - SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO FVIBR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSP.]	M3	0,22000000	30,09
03784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,37100000	45,42
04405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	M2	1,00000000	121,50
03227	FERDA DE MAO/POLEBÉRICA	M3	0,23100000	38,33
				284,18

93386 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,55600000	10,25
				64,29
				64,29
				64,29
				14,89
				78,14

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2018 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75500000	79,36
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 15-32	KG	322,90000000	0,96
0000471	BRITA BRITADA N. 1 (0,5 X 19 MM) POSTO PENEIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	M3	0,89700000	78,77
				43,08
				319,17

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2018 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,70000000	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP	CHIP	0,83000000	1,46
				1,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.208/07 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICICA-CE	DATA:	18/12/2012	BDI:	23,11%	ORÇ.:	VERBA:	ORÇ.:	RES.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA	REPARTIÇÃO:	10,78%	FLUÍD.	5,07%	REPARTIÇÃO:	10,78%	FLUÍD.	5,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICICA-CE	REPARTIÇÃO:	20,14%	SEM DESCONTABILIDADE	11,73%	REPARTIÇÃO:	11,73%	SEM DESCONTABILIDADE	11,73%
CLIENTE:	PM DE ITAPOICICA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%
8837	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	17,60	28,16			
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	18,28	41,11			
				TOTAL SERVIÇO:	70,72				
				VALOR:	316,62				
				VALOR COM ENCARGOS:	316,62				
				VALOR BDI (23,11%):	82,41				
				VALOR COM BDI:	438,03				

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)									
SERVIÇO:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,46				
88309	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,66				
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	16,28				
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIURO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44				
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIURO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	1,62				
				TOTAL SERVIÇO:	27,77				
				VALOR:	27,71				
				VALOR COM ENCARGOS:	27,71				
				VALOR BDI (23,11%):	6,40				
				VALOR COM BDI:	34,11				

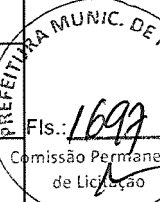
C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)									
MÃO DE OBRA:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,53				
10488	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,17				
				TOTAL MÃO DE OBRA:	39,70				
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,92				
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,51				
12406	PREGO 14X18 (1,17" X 14) (APROXIMADAMENTE 70MLN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,62				
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,50000000	4,70				
11516	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30mm	SEINFRA	M	1,60000000	9,93				
				TOTAL MATERIAL:	67,68				
				VALOR:	118,41				
				VALOR COM ENCARGOS:	118,81				
				VALOR BDI (23,11%):	27,46				
				VALOR COM BDI:	146,27				

92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004832	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,036 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,041 KG/M)	SINAPI	KG	0,02650000	17,34				
				TOTAL MATERIAL:	17,34				
				VALOR:	17,66				
				VALOR COM ENCARGOS:	17,66				
				VALOR BDI (23,11%):	4,06				
				VALOR COM BDI:	21,62				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.208/07 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICICA-CE	DATA:	18/12/2012	BDI:	23,11%	ORÇ.:	VERBA:	ORÇ.:	RES.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIA	REPARTIÇÃO:	10,78%	FLUÍD.	5,07%	REPARTIÇÃO:	10,78%	FLUÍD.	5,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOICICA-CE	REPARTIÇÃO:	20,14%	SEM DESCONTABILIDADE	11,73%	REPARTIÇÃO:	11,73%	SEM DESCONTABILIDADE	11,73%
CLIENTE:	PM DE ITAPOICICA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%
00038027	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21			
				TOTAL MATERIAL:	6,84				
				VALOR:	0,45				
				VALOR COM ENCARGOS:	0,45				
				VALOR BDI (23,11%):	0,10				
				VALOR COM BDI:	0,55				

92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004832	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,036 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,041 KG/M)	SINAPI	KG	0,02650000	17,34				
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,18				
				TOTAL MATERIAL:	17,52				
				VALOR:	0,49				
				VALOR COM ENCARGOS:	0,49				
				VALOR BDI (23,11%):	0,34				
				VALOR COM BDI:	2,73				

92972 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. MATERIAL									
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00039592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL 9 X 19 X 9CM - 4,5 MPa (RBR 15/20)	SINAPI	UN	15,35000000	1,58				
00039595	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (ACODI DRETA)	SINAPI	CENTO	0,06500000	38,16				
0004557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	2,89				
				TOTAL MATERIAL:	21,77				
				VALOR:	17,04				
				VALOR COM ENCARGOS:	17,04				
				VALOR BDI (23,11%):	3,94				
				VALOR COM BDI:	20,98				



92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004832	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,036 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,041 KG/M)	SINAPI	KG	0,02650000	17,34				
				TOTAL MATERIAL:	17,34				
				VALOR:	17,66				
				VALOR COM ENCARGOS:	17,66				
				VALOR BDI (23,11%):	4,06				
				VALOR COM BDI:	21,62				

92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)									
MATERIAL:	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0004832	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,036 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,75 MM (0,041 KG/M)	SINAPI	KG	0,02650000	17,34				
				TOTAL MATERIAL:	17,34				
				VALOR:	17,66				
				VALOR COM ENCARGOS:	17,66				
				VALOR BDI (23,11%):	4,06				
				VALOR COM BDI:	21,62				



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.488.488/0001-48 - IE: 06.323.897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.0007 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA - ACARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA - CE
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA
DATA:	18/11/2022
ORÇAMENTO:	13.78% 1.07% 5.97%
REVISÃO:	13.78% 1.07% 5.97%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	9.06% 5.00%
BEM: 23.11%	MES: 08/2021
VALOR:	88,65
VALOR COM ENCARGOS:	68,55
VALOR BDI (23.11%):	13,63
VALOR COM BDI:	72,08

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00200000	39,61	0,07
5901	CHI	0,00100000	209,07	0,20
5934	CHI	0,00200000	60,84	0,18
5932	CHI	0,00100000	189,85	0,01
94664	CHI	0,00200000	99,10	0,11
94663	CHI	0,00100000	145,59	0,14
88316	H	0,00300000	16,25	0,04
TOTAL SERVIÇOS:				0,67
VALOR:				0,76
VALOR COM ENCARGOS:				0,76
VALOR BDI (23.11%):				0,17
VALOR COM BDI:				0,92

100877 - REGULAZIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00200000	39,61	0,07
5901	CHI	0,00100000	209,07	0,20
5934	CHI	0,00200000	60,84	0,18
5932	CHI	0,00100000	189,85	0,01
94664	CHI	0,00200000	99,10	0,11
94663	CHI	0,00100000	145,59	0,14
88316	H	0,00300000	16,25	0,04
TOTAL SERVIÇOS:				0,67
VALOR:				0,76
VALOR COM ENCARGOS:				0,76
VALOR BDI (23.11%):				0,17
VALOR COM BDI:				0,92

96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍCIO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00200000	39,61	0,07
5901	CHI	0,00400000	209,07	0,83
5934	CHI	0,01000000	60,84	1,15
5932	CHI	0,00500000	189,85	1,35
94664	CHI	0,02000000	99,10	1,30
94663	CHI	0,01000000	145,59	0,58
5985	CHI	0,02000000	44,65	1,02
TOTAL MATERIAL:				63,33
TOTAL SERVIÇOS:				63,33
TOTAL MATERIAL:				1,42
TOTAL SERVIÇOS:				1,42
VALOR:				1,24
VALOR COM ENCARGOS:				1,24
VALOR BDI (23.11%):				2,83
VALOR COM BDI:				16,07

100864 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002721	M3	0,23500000	76,77	63,33
PREÇO UNITÁRIO:				63,33
TOTAL MATERIAL:				63,33
TOTAL SERVIÇOS:				63,33
TOTAL MATERIAL:				1,42
TOTAL SERVIÇOS:				1,42
VALOR:				1,24
VALOR COM ENCARGOS:				1,24
VALOR BDI (23.11%):				2,83
VALOR COM BDI:				16,07



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.488.488/0001-48 - IE: 06.323.897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.0007 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA - ACARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BALEIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA - CE
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA
DATA:	18/11/2022
ORÇAMENTO:	13.78% 1.07% 5.97%
REVISÃO:	13.78% 1.07% 5.97%
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	9.06% 5.00%
BEM: 23.11%	MES: 08/2021
VALOR:	110,37
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (23.11%):	7,48
VALOR COM BDI:	9,61

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5884	CHI	0,00300000	110,37	0,33
88316	H	0,02000000	16,25	0,42
TOTAL SERVIÇOS:				7,48
VALOR:				7,48
VALOR COM ENCARGOS:				7,48
VALOR BDI (23.11%):				1,61
VALOR COM BDI:				9,61

100235 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 4ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA- 0,8 M³/11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14.000 LITROS DE 2 KM/H E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_06/2020 (M3)				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88977	CHI	0,01610000	49,92	0,80
88976	CHI	0,04370000	225,06	9,83
5632	CHI	0,00240000	54,67	0,13
5631	CHI	0,00500000	138,52	1,29
88316	H	0,01200000	16,25	0,19
TOTAL SERVIÇOS:				12,24
VALOR:				12,24
VALOR COM ENCARGOS:				12,24
VALOR BDI (23.11%):				2,83
VALOR COM BDI:				16,07

1699
Comissão Permanente de Licitação
Câmara Munic. de Itapococa

100864 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)				
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002721	M3	0,23500000	76,77	63,33
PREÇO UNITÁRIO:				63,33
TOTAL MATERIAL:				63,33
TOTAL SERVIÇOS:				63,33
TOTAL MATERIAL:				1,42
TOTAL SERVIÇOS:				1,42
VALOR:				1,24
VALOR COM ENCARGOS:				1,24
VALOR BDI (23.11%):				2,83
VALOR COM BDI:				16,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.231/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE	DATA:	18/02/2022	BDI: 23,11%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	UNIDADE:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	112,76
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE	QUANTIDADE:	202,20	VALOR TOTAL:	22.721,92
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA	COMPOSIÇÕES PREVISAS:	8,00%	VALOR COM BDI:	24.493,84

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
5932	CHP	0,00250000	16,25	0,41
59464	CHI	0,03500000	59,10	2,06
59463	CHI	0,00500000	145,59	0,72
5685	CHI	0,02200000	44,25	1,25
5684	CHI	0,01200000	110,37	1,32
88316	H	0,19000000	16,25	3,09
89036	CHI	0,03200000	31,29	1,00
89035	CHI	0,00800000	128,77	1,03
TOTAL SERVIÇOS:				65,81
VALOR COM ENCARGOS:				78,84
VALOR BDI (23,11%):				18,24
VALOR COM BDI:				97,18

93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DIRT EXGEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM) AF 07/2020 (M3XXKM)

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
89877	CHI	0,20100000	49,92	10,03
89878	CHI	0,00740000	225,08	1,66
TOTAL SERVIÇOS:				11,69
VALOR COM ENCARGOS:				14,28
VALOR BDI (23,11%):				3,32
VALOR COM BDI:				18,00

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 (M2)

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0004193	KG	0,45000000	2,51	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,12
TOTAL SERVIÇOS:				11,88
VALOR COM ENCARGOS:				14,46
VALOR BDI (23,11%):				3,32
VALOR COM BDI:				18,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.231/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE	DATA:	18/02/2022	BDI: 23,11%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	UNIDADE:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	112,76
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA-CE	QUANTIDADE:	202,20	VALOR TOTAL:	22.721,92
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA	COMPOSIÇÕES PREVISAS:	8,00%	VALOR COM BDI:	24.493,84

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88316	H	0,00250000	16,25	0,41
89036	CHI	0,00500000	31,29	0,16
89035	CHI	0,00170000	128,77	0,22
5841	CHI	0,00400000	3,28	0,01
5839	CHI	0,00200000	6,85	0,01
TOTAL SERVIÇOS:				0,79
VALOR COM ENCARGOS:				0,97
VALOR BDI (23,11%):				0,23
VALOR COM BDI:				1,19

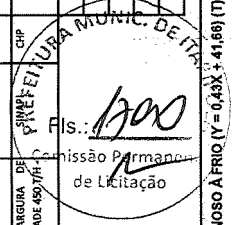
95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 (M3)

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00001228	T	2,55400000	352,16	898,69
TOTAL MATERIAL:				898,69

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
91386	CHI	0,04400000	177,70	7,76
88314	H	1,13010000	16,35	18,47
94644	CHI	0,09900000	59,10	5,85
94643	CHI	0,04100000	145,59	5,96
95632	CHI	0,06070000	55,52	3,37
95631	CHI	0,08550000	158,61	13,56
96155	CHI	0,10710000	34,40	3,68
96157	CHI	0,03410000	134,87	4,59
5837	CHI	0,09490000	92,77	8,80
5835	CHI	0,04640000	254,09	11,79
TOTAL SERVIÇOS:				81,44
VALOR COM ENCARGOS:				99,61
VALOR BDI (23,11%):				22,21
VALOR COM BDI:				121,82

10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (V = 0,43X + 41,66) (T)

SINCRONIZADO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0004193	KG	0,45000000	2,51	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,12
TOTAL SERVIÇOS:				11,88
VALOR COM ENCARGOS:				14,46
VALOR BDI (23,11%):				3,32
VALOR COM BDI:				18,00





CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.483.488/0001-48 - IE: 06.573359-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.106/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA	DATA:	18/07/2022	BID:	23.11%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	VERSO:	07 BELDORREIAÇÃO	ROSA:	10,7%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA	SEINFRA:	202164 SEM DESEMPENHO	102,0%	71,0%	
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRAS	0,0%	0,0%	
MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1287	TRANSPORTE	UN	SEINFRA	41,65000000	0,09	41,24
1286	TRANSPORTE	TAKM	SEINFRA	0,43000000	0,09	0,42
				TOTAL MATERIAL:		41,66
				FORMULA:		Y = 0,43X + 41,66
				DME:		90,00000000
				VALOR:		87,46
				VALOR COM ENCARGOS:		87,46
				VALOR BDI (23,11%):		16,89
				VALOR COM BDI:		83,05

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,46X + 46,33) (T)

MATERIAL	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1287	TRANSPORTE	UN	SEINFRA	46,33000000	0,09	45,86
1286	TRANSPORTE	TAKM	SEINFRA	0,46000000	0,09	0,44
				TOTAL MATERIAL:		46,29
				FORMULA:		Y = 0,46X + 46,33
				DME:		80,00000000
				VALOR:		73,33
				VALOR COM ENCARGOS:		73,33
				VALOR BDI (23,11%):		16,85
				VALOR COM BDI:		90,28

92405 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2016 (M2)

MATERIAL	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,05600000	79,30	4,50
0008170	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9783), COR NATURAL	M2	SINAPI	1,01400000	36,69	39,14
0000471	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	SINAPI	0,00500000	72,50	0,61
				TOTAL MATERIAL:		44,25
				FORMULA:		Y = 0,005X + 44,25
				DME:		6,33
				VALOR:		0,11
				VALOR COM ENCARGOS:		0,27
				VALOR BDI (23,11%):		0,07
				VALOR COM BDI:		0,04
				TOTAL MATERIAL:		44,29
				FORMULA:		Y = 0,005X + 44,29
				DME:		5,00
				VALOR:		10,28
				VALOR COM ENCARGOS:		15,00
				VALOR BDI (23,11%):		3,48
				VALOR COM BDI:		18,48

Rua Vereador Pedro Paulo, N° 505, Luciano Cavalcante, CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888... Email: plato@construtoraplato.com.br



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

CNPJ: 10.483.488/0001-48 - IE: 06.573359-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.106/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA DO MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA	DATA:	18/07/2022	BID:	23.11%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO À PRAIA DA BAIEIRA	VERSO:	07 BELDORREIAÇÃO	ROSA:	10,7%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPOAÇA	SEINFRA:	202164 SEM DESEMPENHO	102,0%	71,0%	
CLIENTE:	PM DE ITAPOAÇA	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PROPRAS	0,0%	0,0%	
EQUIPAMENTO	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	30,36	0,00
10704	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,00714285	95,16	0,67
10688	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00142857	71,50	0,10
10752	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00571428	152,81	0,87
10679	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	SEINFRA	0,00142857	24,92	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	SEINFRA	0,00571428	76,31	0,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,11
				DME:		0,97
				VALOR:		17,14
				VALOR COM ENCARGOS:		31,26
				VALOR BDI (23,11%):		0,22
				VALOR COM BDI:		31,48
				TOTAL MÃO DE OBRA:		31,48
				FORMULA:		Y = 0,00714285X + 31,48
				DME:		0,97
				VALOR:		5,66
				VALOR COM ENCARGOS:		15,66
				VALOR BDI (23,11%):		0,34
				VALOR COM BDI:		17,66

C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	30,36	0,00
10704	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,00714285	95,16	0,67
10688	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00142857	71,50	0,10
10752	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00571428	152,81	0,87
10679	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	SEINFRA	0,00142857	24,92	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	SEINFRA	0,00571428	76,31	0,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,11
				DME:		0,97
				VALOR:		17,14
				VALOR COM ENCARGOS:		31,26
				VALOR BDI (23,11%):		0,22
				VALOR COM BDI:		31,48
				TOTAL MÃO DE OBRA:		31,48
				FORMULA:		Y = 0,00714285X + 31,48
				DME:		0,97
				VALOR:		5,66
				VALOR COM ENCARGOS:		15,66
				VALOR BDI (23,11%):		0,34
				VALOR COM BDI:		17,66

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	UNID	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,01333333	30,36	0,39
10704	CAMINHÃO 2/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	SEINFRA	0,00888888	95,16	0,84
10688	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,01555555	71,50	1,11
10752	MÁQUINA 7/PINT. FANAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	H	SEINFRA	0,00666666	152,81	1,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,41
				DME:		0,17
				VALOR:		17,14
				VALOR COM ENCARGOS:		31,48
				VALOR BDI (23,11%):		0,34
				VALOR COM BDI:		31,82
				TOTAL MÃO DE OBRA:		31,82
				FORMULA:		Y = 0,01333333X + 31,82
				DME:		0,17
				VALOR:		5,66
				VALOR COM ENCARGOS:		15,66
				VALOR BDI (23,11%):		0,34
				VALOR COM BDI:		16,82

Rua Vereador Pedro Paulo, N° 505, Luciano Cavalcante, CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888... Email: plato@construtoraplato.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.10/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPUQUAÇU-CE	DATA:	14/01/2022	BDI 23.11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE:	SEINFRA	IMPA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPUQUAÇU-CE	VALORES:	12,74% 7,03% 6,00%	IMPA
CLIENTE:	PM DE ITAPUQUAÇU	ZELADOR RESPONSÁVEL:	14.34% 11,52% 6,60%	IMPA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	IMPA

VALOR BDI (23.11%):	4,35
VALOR COM BDI:	23,17

C3117 - TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 92 (CHP)	0,02500000	95,16	2,37
TOTAL EQUIPAMENTOS				2,37
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	0,02500000	23,17	0,57
12543	SERVENTE	0,14000000	17,14	2,39
TOTAL MAO DE OBRA				2,96
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12336	TACHAS MONODIRECIONAIS	1,00000000	14,49	14,49
TOTAL MATERIAL				14,49
VALOR:				19,82
VALOR COM ENCARGOS:				19,82
VALOR BDI (23.11%):				4,58
VALOR COM BDI:				24,40

C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 92 (CHP)	0,04000000	95,16	3,80
TOTAL EQUIPAMENTOS				3,80
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	0,04000000	23,17	0,92
12543	SERVENTE	0,22000000	17,14	3,42
TOTAL MAO DE OBRA				4,34
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18364	TACHÕES BIDIRECIONAIS	1,00000000	40,34	40,34
TOTAL MATERIAL				40,34
VALOR:				48,48
VALOR COM ENCARGOS:				48,48
VALOR BDI (23.11%):				11,20
VALOR COM BDI:				59,68

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CH)	0,80000000	46,50	41,85
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	129,82	12,98
TOTAL EQUIPAMENTOS				54,83
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,10000000	23,17	2,31
12543	SERVENTE	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA				19,45
VALOR:				74,28
VALOR COM ENCARGOS:				74,28
VALOR BDI (23.11%):				17,86
VALOR COM BDI:				92,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.10/2022 - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAPUQUAÇU-CE	DATA:	14/01/2022	BDI 23.11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE:	SEINFRA	IMPA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPUQUAÇU-CE	VALORES:	12,74% 7,03% 6,00%	IMPA
CLIENTE:	PM DE ITAPUQUAÇU	ZELADOR RESPONSÁVEL:	14,34% 11,52% 6,60%	IMPA
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	IMPA

VALOR BDI (23.11%):	4,35
VALOR COM BDI:	23,17

C3386 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CH)	0,90000000	46,50	41,85
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	129,82	12,98
TOTAL EQUIPAMENTOS				54,83
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,10000000	23,17	2,31
12543	SERVENTE	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA				19,45
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	4,00000000	0,49	1,96
12326	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	4,00000000	0,82	3,28
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	1,00000000	524,44	524,44
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	6,00000000	17,19	103,14
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	4,00000000	8,15	32,60
TOTAL MATERIAL				613,33
TOTAL MAO DE OBRA:				19,45
TOTAL EQUIPAMENTOS:				54,83
TOTAL:				687,61
VALOR COM ENCARGOS:				687,61
VALOR BDI (23.11%):				158,41
VALOR COM BDI:				822,87

C3386 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CH)	0,90000000	46,50	41,85
10703	CAMINHÃO C/CARROceria DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,10000000	129,82	12,98
TOTAL EQUIPAMENTOS				54,83
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,10000000	23,17	2,31
12543	SERVENTE	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA				19,45
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12325	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	4,00000000	0,49	1,96
12326	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	4,00000000	0,82	3,28
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	1,00000000	524,44	524,44
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	6,00000000	17,19	103,14
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	4,00000000	8,15	32,60
TOTAL MATERIAL				613,33
TOTAL MAO DE OBRA:				19,45
TOTAL EQUIPAMENTOS:				54,83
TOTAL:				12,90
VALOR COM ENCARGOS:				12,90
VALOR BDI (23.11%):				29,48
VALOR COM BDI:				74,48

C3283 - ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10686	TRATOR DE ESTERILIZADORA E ESC. HP 355 (CH)	0,03000000	300,00	9,00
TOTAL EQUIPAMENTOS				9,00
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,10000000	23,17	2,31
12543	SERVENTE	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA				19,45
VALOR:				28,45
VALOR COM ENCARGOS:				28,45
VALOR BDI (23.11%):				6,54
VALOR COM BDI:				35,00



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA


CNPJ: 10.455.489/0001-48 - IE: 06.372369-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°21.23.09/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE			DATA:	18/01/2022	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA			BDI:	23,11%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA			SINAPI	2021/04 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	240,53	3,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,12
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03896103	17,14	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66
VALOR:						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						3,78
VALOR BDI (23.11%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,65

C3308 - RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,46	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066666	240,53	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00200000	17,14	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (23.11%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,23

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR:						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						1,22
VALOR BDI (23.11%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,50


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
 Representante Legal / Responsável Técnico
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
 RG: 930.150.644-50 SSP/CE
 CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.483.433/0001-48 - IE: 06.372369-7



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº21.23.09/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI : 23,11%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA	SINAPI	202104 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

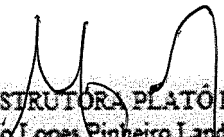
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,50
	TOTAL	6,11

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,37
	TOTAL	6,69

I Impostos		
	PIS	0,84
	COFINS	3,90
	ISSQN	3,25
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,99

BDI = 23,11%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.486/0001-43 - IE: 06.372349-7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.00/CP - PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDM:	23,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIA DE ACESSO A PRAIA DA BALEIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PM DE ITAÍPOCA	SINAPI	202104 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

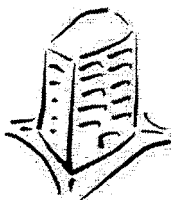
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

MSA
CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7

FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, N°. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

CPF: 456.334.523-72

DOMICÍLIO: Rodovia 4º Anel Viário, s/n, Cidade Alpha, Residencial 1, Quadra M1, Lote 13, CEP 61.760-000, Bairro Santo Antonio

CIDADE: Eusébio

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72