RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE	DATA : 06/11/2024		BDI : 20,70%	
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 5.862,00	3,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.936,62	9,21
3	DRENAGEM	R$ 45.981,97	25,00
4	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 760,16	0,41
5	PAVIMENTAÇÃO	R$ 63.092,91	34,30
6	ACESSIBILIDADE	R$ 27.146,20	14,76
7	URBANIZAÇÃO	R$ 22.090,48	12,01
8	SERVIÇOS EXTRAS	R$ 2.045,19	1,11
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 38.074,65	20,70
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 38.074,65	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 183.935,53	
	VALOR TOTAL:	R$ 222.010,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls. 583/24

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:10:58 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA: 06/11/2024 — BDI: 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,[illegible]
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,[illegible]
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Fl. 584/04

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R$ 5.882,(
1.1	COMP-15429686	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 58,82	R$ 5.882,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 16.936,62
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 283,40	R$ 3.400,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,41	R$ 438,29	R$ 179,70
2.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.865,38	R$ 7,16	R$ 13.356,12
3	DRENAGEM						R$ 45.981,97
3.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	1.380,84	R$ 33,30	R$ 45.981,97
4	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 760,16
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,22	R$ 67,75	R$ 760,16
5	PAVIMENTAÇÃO						R$ 63.092,91
5.1	PASSEIO						R$ 63.092,91
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.679,79	R$ 37,56	R$ 63.092,91
6	ACESSIBILIDADE						R$ 27.146,20
6.1	RAMPA DE ACESSO						R$ 7.868,52
6.1.1	COM-50331899	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050	PRÓPRIA	UN	11,00	R$ 715,32	R$ 7.868,52
6.2	PISO						R$ 19.277,68
6.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,75	R$ 103,85	R$ 1.220,24
6.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	173,88	R$ 103,85	R$ 18.057,44
7	URBANIZAÇÃO						R$ 22.090,
7.1	COMP-14095638	BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45MX0,60MX2,00M (ALTURAXLARGULAXCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	23,00	R$ 511,73	R$ 11.769,79
7.2	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.220,67	R$ 7.324,02
7.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 706,05	R$ 706,05
7.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 801,15	R$ 801,15
7.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 657,91	R$ 657,91
7.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 832,56	R$ 832,56
8	SERVIÇOS EXTRAS						R$ 2.045,19
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.893,69	R$ 1,08	R$ 2.045,19
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 38.074,65
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 183.935,53
						VALOR TOTAL:	R$ 222.010,18

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:11:22 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA: 05/11/2024 — BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PM 585/24

1.1. COMP-15429686 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22074746	R$ 97,44	R$ 21,51
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10373730	R$ 33,80	R$ 37,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,82
					VALOR:	R$ 58,82

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N, 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 229,95	R$ 229,95
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 25,27	R$ 0,28
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 13,54	R$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,78	R$ 15,33
					TOTAL Material:	R$ 245,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34643393	R$ 24,10	R$ 8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04133180	R$ 18,62	R$ 19,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,46478171	R$ 21,42	R$ 9,95
					TOTAL Serviço:	R$ 9,95
					VALOR:	R$ 283,40

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,87833204	R$ 70,4700	R$ 132,3661
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,75666408	R$ 0,6300	R$ 2,3667
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,75666408	R$ 1,2500	R$ 4,6958
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 139,4[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,75666408	R$ 16,7700	R$ 62,9993
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,75666408	R$ 24,8600	R$ 93,3907
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,69583010	R$ 30,3400	R$ 142,4715
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 298,8615
					VALOR:	R$ 438,29

2.3. C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46045016	R$ 15,5500	R$ 7,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,1600
					VALOR:	R$ 7,16

3.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R$ 119,57	R$ 0,83
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R$ 14,89	R$ 18,70
					TOTAL Material:	R$ 19,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30653441	R$ 24,45	R$ 7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30640835	R$ 18,62	R$ 5,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00092452	R$ 635,23	R$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R$ 0,58

VALOR:	R$ 33,30

4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,63909773	R$ 18,62	R$ 67,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,75
					VALOR:	R$ 67,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPU CEARÁ
FR 586/24

5.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06775434	R$ 26,7600	R$ 1,8131
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00368989	R$ 40,2900	R$ 0,1487
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,9618

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 62,0900	R$ 3,5287
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 55,8100	R$ 0,36
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5200	R$ 26,5200
					TOTAL Material:	R$ 30,4087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14306439	R$ 20,7700	R$ 2,9714
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14290276	R$ 15,5500	R$ 2,2221
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,1935
					VALOR:	R$ 37,56

6.1.1. COM-50331899 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,68415199	R$ 378,16	R$ 258,72
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,43671919	R$ 108,56	R$ 155,97
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,03603633	R$ 15,14	R$ 30,83
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,15833232	R$ 38,58	R$ 6,11
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,28052620	R$ 32,20	R$ 137,83
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,21192639	R$ 103,85	R$ 125,86
					TOTAL Serviço:	R$ 715,32
					VALOR:	R$ 715,32

6.2.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 62,0900	R$ 1,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,0100	R$ 2,7573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5200	R$ 1,4560
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 45,5100	R$ 50,0610
					TOTAL Material:	R$ 55,4043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47160871	R$ 20,7700	R$ 30,5653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14969431	R$ 15,5500	R$ 17,8777
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,4430
					VALOR:	R$ 103,85

6.2.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 62,0900	R$ 1,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,0100	R$ 2,7573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5200	R$ 1,4560
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 45,5100	R$ 50,0610
					TOTAL Material:	R$ 55,4043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47160871	R$ 20,7700	R$ 30,5653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14969431	R$ 15,5500	R$ 17,8777
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,4
					VALOR:	R$ 103,85

7.1. COMP-14095638 BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45MX0,60MX2,00M (ALTURAXLARGULAXCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,48984191	R$ 21,50	R$ 10,53
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,14547195	R$ 23,88	R$ 3,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 96,81	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,73582395	R$ 24,45	R$ 115,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36770748	R$ 18,62	R$ 44,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 159,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,13649959	R$ 21,57	R$ 24,51
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18941660	R$ 385,89	R$ 73,09
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,59500739	R$ 92,29	R$ 239,49
					TOTAL Serviço:	R$ 337,09
					VALOR:	R$ 511,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPOEIRA CEARÁ
Fls 587/94

7.2. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,24086735	R$ 21,50	R$ 5,17
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07128078	R$ 23,88	R$ 1,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.136,79	R$ 1.136,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 96,81	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 1.136,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71940657	R$ 24,45	R$ 42,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14368937	R$ 18,62	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00149374	R$ 650,87	R$ 0,97
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02070924	R$ 609,17	R$ 12,61
					TOTAL Serviço:	R$ 13,58
					VALOR:	R$ 1.220,67

7.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 644,1900	R$ 644,1900
					TOTAL Material:	R$ 644,1900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11466001	R$ 355,0400	R$ 40,7059
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11423103	R$ 41,2100	R$ 4,7075
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11456803	R$ 134,8400	R$ 15,4454
					TOTAL Serviço:	R$ 60,8588
					VALOR:	R$ 705,05

7.4. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 740,2800	R$ 740,2800
					TOTAL Material:	R$ 740,2800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11456617	R$ 355,0400	R$ 40,6756
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT, PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11460517	R$ 41,2100	R$ 4,7229

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11477367	R$ 134,8400	R$ 15,4761
					TOTAL Serviço:	R$ 60,8746
					VALOR:	R$ 801,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI CEARÁ
Fls. 588/94

7.5. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 597,0400	R$ 597,0400
					TOTAL Material:	R$ 597,0400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11466888	R$ 355,0400	R$ 40,7120
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11426807	R$ 41,2100	R$ 4,7090
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11460507	R$ 134,8400	R$ 15,4533
					TOTAL Serviço:	R$ 60,8743
					VALOR:	R$ 657,91

7.6. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 832,5600	R$ 832,5600
					TOTAL Material:	R$ 832,5600
					VALOR:	R$ 832,56

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06945338	R$ 15,5500	R$ 1,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0800
					VALOR:	R$ 1,08

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:11:57 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

ENGNORD

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapui-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapui-CE
LOCAL:	ICAPUI - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

DATA: 08/11/2024 BDI: 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,78%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

FL. 589/04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,47274288	8,47218754	6,38092684	19,26585726
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	4,20755094			4,20755094
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	246,62143699	1.468,44805827	1.385,48099429	3.100,55048955
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH		7,39339954	7,40494976	14,79834929
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	7,39750566	7,39750566	7,62167250	22,41668382
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M		39,31663315	39,31663315	78,63326629
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	37,23375001	37,23375001	38,36204547	112,82954549
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H			16,62421759	16,62421759
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,49960000			38,49960000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		2,19034680	2,37924680	4,56959361
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			0,07386228	0,07386228
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	173,07713716	180,24902076	215,60394113	568,93009905
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	2,56512331	3,97615069	3,97615069	10,51742468
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	12,00000000			12,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,13560000			0,13560000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,15840000			0,15840000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		1,79171197	1,79171197	3,58342[illegible]
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	206,94811670	215,88048501	165,57392635	588,40252806
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,81655284			1,81655284
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L		5,15347477	5,15347477	10,30694955
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00027843	0,00028185	0,00056028
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		1227238	0,31227238	0,62454477
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00053122	0,00053122	0,00106244
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	378,43693609	399,65902769	401,55294401	1.179,64890779
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	378,43693609	399,65902769	401,55294401	1.179,64890779
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	422,14493317	443,36702477	446,58542585	1.312,09738379
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	422,14493317	443,36702477	446,58542585	1.312,09738379
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H		8,30788188	8,34784130	16,65572319
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN	693,73401600	693,73401600	346,86700800	1.734,33504000
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN			0,00148189	0,00148189
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN			6,00000000	6,00000000
00043459	FERRAMENTAS -FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,15720716			4,15720716
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,28466618	7,28466618	7,50541364	22,07474600
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36,42333090	36,42333090	37,52706820	110,37373[illegible]
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,23606341	24,75618496	32,99224837
00043465	FERRAMENTAS -FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	H	169,30998988	176,32577232	210,91116765	556,54692986
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,52599564	3,91549960	3,91549960	10,35699483
00043467	FERRAMENTAS -FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	202,44374341	211,18169236	161,97009181	575,59552758
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,15720716			4,15720716
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,28466618	7,28466618	7,50541364	22,07474600
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	36,42333090	36,42333090	37,52706820	110,37373000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		8,23606341	24,75618496	32,99224837
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	169,30998988	176,32577232	210,91116765	556,54692986
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,52599564	3,91549960	3,91549960	10,35699483
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	202,44374341	211,18169236	161,97009181	575,59552758
10037	AJUDANTE	H	1,54023227			1,54023227

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			1,04557962	1,04557962
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		10,66763999	91,24261945	101,91025943
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			0,26139491	0,26139491
I0109	AREIA MEDIA	M3	38,16482880	39,97537563	24,59866216	102,73886659
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			0,52278981	0,52278981
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			1,00000000	1,00000[illegible]
I0280	BRITA	M3			4,20758670	4,20758670
I0441	CAL HIDRATADA	KG		271,58202475	271,58202475	543,16404949
I0445	CALCETEIRO	H	96,12725267	96,12725267	48,06362634	240,31813168
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	UN			1,00000000	1,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H		10,66763999	91,24261945	101,91025943
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2		[illegible]	15,51814419	15,51814419
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2.20M)	M2		[illegible],9784088	3,39784088	6,79568177
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		278,54566641	1.324,34300765	1.602,88867406
I1328	LADRILHISTA	H		146,39651029	146,39651029	292,79302058
I1605	PEDRISCO	M3			0,28749627	0,28749627
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M		15,80391109	87,42611505	103,23002614
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			14,92129249	14,92129249
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		12,08999198	103,40830204	115,49829402
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. + L = 30cm	M		12,64312867	82,47477774	95,11790661
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			26,92367529	26,92367529
I2380	MOTORISTA	H	0,77011614			0,77011614
I2382	NIVELADOR	H	1,54023227			1,54023227
I2391	PEDREIRO	H			0,68789354	0,68789354
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	4,36745400	4,36745400	2,18372700	10,91863500
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG		1,97548889	1,97548889	3,95097777
I2445	TOPOGRAFO	H	1,92529034			1,92529034
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			1,00000000	1,00000000
I2543	SERVENTE	H	954,93317035	210,39092508	342,50686611	1.507,83096154
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			0,24554107	0,24554107
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	48,00452124	48,00452124	24,00226062	120,01130311
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	400,17797816	395,60525958	198,35887854	994,14211627
I2702	JUROS	H	23,41583036	23,02776884	11,54163056	57,98522977
I2703	MANUTENÇÃO	H	29,69820046	25,80872892	13,19712308	68,70405[illegible]
I2706	OLEO DIESEL	L	2,60326094	2,60326094	1,30163047	6,50815234
I2707	GASOLINA	L	7,48552885			7,48552885
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			1,00000000	1,00000000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		109,42865466	109,42865466	218,85730932
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	34.267,71600000	34.[illegible]1600000	17.133,85800000	85.669,29000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARA
Fls 59 024

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:12:14 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 5.882,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
		R$ 1.941,06	R$ 1.941,06	R$ 1.999,88	**R$ 5.882,00**
SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.936,62	100,00%			100,00%
		R$ 16.936,62			**R$ 16.936,62**
DRENAGEM	R$ 45.981,97	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		R$ 18.392,79	R$ 18.392,79	R$ 9.196,39	**R$ 45.981,97**
MOVIMENTO DE TERRA	R$ 760,16	40,00%	60,00%		100,00%
		R$ 304,06	R$ 456,10		**R$ 760,16**
PAVIMENTAÇÃO	R$ 63.092,91	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		R$ 25.237,16	R$ 25.237,16	R$ 12.618,59	**R$ 63.092,91**
ACESSIBILIDADE	R$ 27.146,20		50,00%	50,00%	100,00%
			R$ 13.573,10	R$ 13.573,10	**R$ 27.146,20**
URBANIZAÇÃO	R$ 22.090,48			100,00%	100,00%
				R$ 22.090,48	**R$ 22.090,48**
SERVIÇOS EXTRAS	R$ 2.045,19			100,00%	100,00%
				R$ 2.045,19	**R$ 2.045,19**
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 38.074,65	34,13%	32,39%	33,48%	100,00%
		R$ 12.993,13	R$ 12.332,62	R$ 12.748,90	**R$ 38.074,65**
	R$ 222.010,18	R$ 75.804,82	R$ 71.932,83	R$ 74.272,53	R$ 222.010,18
		R$ 75.804,82	R$ 147.737,65	R$ 222.010,18	

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:12:35 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls. 59/A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
FL. 592/24
CEARÁ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ENGNORD

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE	DATA : 06/11/2024	BDI : 20.70%
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE	FONTE / VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	ICAPUI - CEARA	SEINFRA 037 1 COM DESONERAÇAO	99,88% 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI	SINAPI 09/24-07 COM DESONERAÇÃO	94,4-P% 47,46%
		PROPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8813	TUCUNHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	[illegible]	R$ 0,52	R$ 44.548,03	34,22	34,22	A
00041591	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/09* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	1.734,34	R$ 14,89	R$ 25.824,26	14,04	48,26	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.507,63	R$ 16,96	R$ 25.446,77	12,76	61,01	B
8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	218,96	R$ 45,51	R$ 9.960,20	5,42	66,42	B
00004790	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	669,93	R$ 16,72	R$ 9.612,51	5,17	71,59	B
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 1.136,79	R$ 6.820,74	3,71	75,30	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	568,40	R$ 11,19	R$ 6.594,22	3,58	78,88	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	102,74	R$ 62,09	R$ 6.379,08	3,47	72,35	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	292,79	R$ 20,77	R$ 6.081,31	3,31	75,66	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	240,32	R$ 20,77	R$ 4.991,41	2,71	78,37	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.179,85	R$ 3,19	R$ 3.763,08	2,05	80,41	C
00004089	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,83	R$ 30,63	R$ 3.455,97	1,88	82,29	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	12,00	R$ 229,96	R$ 2.759,40	1,50	83,79	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	19,27	R$ 119,57	R$ 2.303,62	1,25	85,05	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,01	R$ 18,74	R$ 2.249,01	1,22	86,27	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.100,55	R$ 0,72	R$ 2.232,40	1,21	87,48	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,91	R$ 20,77	R$ 2.116,68	1,15	88,63	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	22,42	R$ 94,06	R$ 2.108,51	1,15	89,78	C
10011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,91	R$ 16,77	R$ 1.709,04	0,93	90,71	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.312,10	R$ 1,14	R$ 1.495,79	0,81	91,52	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	103,23	R$ 11,50	R$ 1.187,47	0,65	92,17	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.179,85	R$ 0,95	R$ 1.120,87	0,61	92,78	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	994,14	R$ 0,92	R$ 914,61	0,50	93,28	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	95,12	R$ 9,21	R$ 876,04	0,48	93,76	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.602,89	R$ 0,52	R$ 833,50	0,45	94,21	C
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 832,58	R$ 832,58	0,45	94,66	C
15720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 740,28	R$ 740,28	0,40	95,06	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	575,60	R$ 1,25	R$ 719,49	0,38	95,48	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	566,56	R$ 1,17	R$ 661,16	0,36	95,81	C
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 644,19	R$ 644,19	0,35	96,16	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	10,92	R$ 55,61	R$ 607,19	0,33	96,49	C
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 597,04	R$ 597,04	0,32	96,81	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	543,16	R$ 1,01	R$ 548,60	0,30	97,11	C
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 8 FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	26,92	R$ 19,80	R$ 533,09	0,29	97,40	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	115,60	R$ 4,36	R$ 503,67	0,27	97,66	C
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	566,56	R$ 0,84	R$ 467,50	0,25	97,93	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,57	R$ 96,81	R$ 442,38	0,24	98,17	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	15,52	R$ 27,20	R$ 422,09	0,23	98,40	C
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	575,60	R$ 0,59	R$ 339,60	0,18	98,59	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	4,21	R$ 70,06	R$ 294,87	0,16	98,75	C
00004267	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	16,62	R$ 13,09	R$ 217,61	0,12	98,86	C
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	16,66	R$ 12,62	R$ 209,53	0,11	98,96	C
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	14,92	R$ 12,69	R$ 189,35	0,10	99,06	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	38,50	R$ 4,79	R$ 184,03	0,10	99,16	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,62	R$ 16,72	R$ 178,65	0,10	99,26	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	6,80	R$ 21,90	R$ 148,83	0,08	99,34	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	110,37	R$ 1,17	R$ 129,14	0,07	99,43	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	10,31	R$ 11,40	R$ 117,50	0,06	99,49	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	78,63	R$ 1,19	R$ 93,57	0,06	99,54	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.312,10	R$ 0,07	R$ 91,85	0,05	99,59	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,21	R$ 16,72	R$ 70,35	0,04	99,63	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	68,70	R$ 0,92	R$ 63,21	0,03	99,66	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,95	R$ 15,41	R$ 60,88	0,03	99,70	C
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,93	R$ 30,34	R$ 58,41	0,03	99,73	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,82	R$ 30,06	R$ 54,61	0,03	99,76	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	57,99	R$ 0,92	R$ 53,35	0,03	99,79	C
00041896	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 36 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001481867503696	R$ 29,803,09	R$ 44,16	0,02	99,81	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,54	R$ 24,88	R$ 38,29	0,02	99,83	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	7,48	R$ 4,68	R$ 35,03	0,02	99,85	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	32,99	R$ 0,82	R$ 27,05	0,01	99,87	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,54	R$ 16,77	R$ 25,83	0,01	99,88	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	6,51	R$ 3,75	R$ 24,47	0,01	99,89	C
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,07382284624	R$ 318,25	R$ 23,51	0,01	99,91	C
00008086	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	3,58	R$ 6,38	R$ 22,79	0,01	99,92	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001062444254742264	R$ 20.188,71	R$ 21,45	0,01	99,93	C
11606	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,2874962701 6	R$ 67,97	R$ 19,64	0,01	99,94	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	R$ 18,77	R$ 17,53	0,01	99,95	C
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10,36	R$ 1,69	R$ 17,40	0,01	99,96	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10,36	R$ 1,68	R$ 17,40	0,01	99,97	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,07	R$ 0,71	R$ 15,67	0,01	99,98	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68789354	R$ 20,77	R$ 14,29	0,01	99,99	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7701161384	R$ 18,19	R$ 14,00	0,01	99,99	C
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	14,80	R$ 0,89	R$ 13,17	0,01	100,00	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	110,37	R$ 0,11	R$ 12,14	0,01	100,01	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,5237999114	R$ 20,77	R$ 10,88	0,01	100,01	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,16	R$ 1,34	R$ 5,57	0,00	100,02	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,245541072 54	18,74	R$ 4,60	0,00	100,02	C

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,624547859	R$ 7,11	R$ 4,44	0,00	100,02	
00005055	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,1356	R$ 25,27	R$ 3,43	0,00	100,02	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000560279245007 3	R$ 4.982,32	R$ 2,78	0,00	100,02	
ID103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,2813948057	R$ 9,24	R$ 2,42	0,00	100,03	C
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1584	R$ 13,54	R$ 2,14	0,00	100,03	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4,16	R$ 0,48	R$ 2,04	0,00	100,03	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	32,88	R$ 0,01	R$ 0,33	0,00	100,03	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	22,07	R$ 0,01	R$ 0,22	0,00	100,03	C

Subtotal até 100,03%	**R$ 183.987,52**
Outros:	**-R$ 51,99**
Valor total do Orçamento:	**R$ 183.935,53**

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:12:51 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ
Fls 593/94

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.679,79	R$ 37,56	R$ 63.092,91	34,30	34,30	A
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.380,84	R$ 33,30	R$ 45.981,97	25,00	59,30	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	185,63	R$ 103,85	R$ 19.277,68	10,48	69,78	B
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	Serviço	M2	1.865,38	R$ 7,16	R$ 13.356,12	7,26	77,04	B
COMP-14095638	BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45MX0,60MX2,00M (ALTURAXLARGULAXCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	23,00	R$ 511,73	R$ 11.769,79	6,40	83,44	C
COM-50331899	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050	PRÓPRIA	Serviço	UN	11,00	R$ 715,32	R$ 7.868,52	4,28	87,72	C
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.220,67	R$ 7.324,02	3,98	91,70	C
COMP-15429686	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R$ 58,82	R$ 5.882,00	3,20	94,90	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 283,40	R$ 3.400,80	1,85	96,75	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.893,69	R$ 1,08	R$ 2.045,19	1,11	97,86	C
C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 832,56	R$ 832,56	0,45	98,31	C
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 801,15	R$ 801,15	0,44	98,75	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	11,22	R$ 67,75	R$ 760,16	0,41	99,16	C
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 705,05	R$ 705,05	0,38	99,54	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 657,91	R$ 657,91	0,36	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,41	R$ 438,29	R$ 179,70	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00%	R$ 183.935,53
Outros:	R$ 0,00
Valor total do Orçamento:	R$ 183.935,53

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:13:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
F. 594

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 595/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ENGNORD

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da oria da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da oria da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 — BDI: 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4[illegible] L, AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,33	R$ 1,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,78	R$ 1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 119,57	R$ 151,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,72	R$ 412,99
					TOTAL Material:	R$ 564,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 18,80	R$ 83,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 83,09
					VALOR:	R$ 650,87

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 119,57	R$ 127,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,72	R$ 347,73
					TOTAL Material:	R$ 475,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 18,62	R$ 159,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 159,57
					VALOR:	R$ 635,23

C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 0,2400	R$ 0,0024
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 19,8000	R$ 20,3940
					TOTAL Material:	R$ 20,4964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 16,7700	R$ 0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 20,7700	R$ 0,4154
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0862
					VALOR:	R$ 21,57

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33
					VALOR:	R$ 0,33

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
					TOTAL Serviço:	R$ 1,78
					VALOR:	R$ 1,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CEARÁ
Fls. 596/24

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.962,32	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	R$ 0,29

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 4.962,32	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,04
					VALOR:	R$ 0,04

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.962,32	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34
					VALOR:	R$ 0,34

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,89	R$ 1,11
					TOTAL Especiais:	R$ 1,11
					VALOR:	R$ 1,11

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,41
					VALOR:	R$ 1,41

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,41	R$ 1,41
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,22	R$ 2,22
					TOTAL Serviço:	R$ 5,04
					VALOR:	R$ 5,04

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 20.185,71	R$ 1,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,21
					VALOR:	R$ 1,21

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R$ 20.185,71	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 20.185,71	R$ 1,41

TOTAL Equipamento:	R$ 1,41
VALOR:	R$ 1,41

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,89	R$ 2,22
					TOTAL Especiais:	R$ 2,22
					VALOR:	R$ 2,22

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,7400	R$ 18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 0,9200	R$ 2,0842
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R$ 0,9200	R$ 0,1040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 0,9200	R$ 1,0969
					TOTAL Material:	R$ 22,0251
					VALOR:	R$ 22,03

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,1800	R$ 18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 45,4900	R$ 45,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R$ 0,9200	R$ 3,2861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R$ 0,9200	R$ 0,2271
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R$ 0,9200	R$ 3,2861
					TOTAL Material:	R$ 70,4693
					VALOR:	R$ 70,47

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,72	R$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 24,10

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,7400	R$ 18,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R$ 0,9200	R$ 7,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R$ 0,9200	R$ 0,4413
					TOTAL Material:	R$ 26,7630
					VALOR:	R$ 26,76

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,7400	R$ 18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,9500	R$ 3,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R$ 0,9200	R$ 7,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R$ 0,9200	R$ 0,4413
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R$ 0,9200	R$ 9,5760
					TOTAL Material:	R$ 40,2899
					VALOR:	R$ 40,29

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R$ 119,57	R$ 99,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI
CEARÁ
Fls 597/94

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R$ 0,72	R$ 203,98
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R$ 318,25	R$ 189,23
					TOTAL Material:	R$ 493,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R$ 18,62	R$ 116,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,15
					VALOR:	R$ 609,17

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64820000	R$ 1,41	R$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,04	R$ 3,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250	R$ 119,57	R$ 99,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,72	R$ 153,68
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 96,81	R$ 56,35
					TOTAL Material:	R$ 309,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 18,80	R$ 25,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 18,62	R$ 39,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,23
					VALOR:	R$ 378,18

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 62,0900	R$ 48,3060
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 70,0800	R$ 67,6833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,5200	R$ 114,4000
					TOTAL Material:	R$ 230,3893

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 15,5500	R$ 155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 155,5000
					VALOR:	R$ 385,89

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 22,0300	R$ 15,7294
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 15,7294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 62,0900	R$ 57,1042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,5200	R$ 132,0800
I1905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 67,9700	R$ 56,8229
					TOTAL Material:	R$ 246,0071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 15,5500	R$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 93,3000
					VALOR:	R$ 355,04

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R$ 16,72	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 0,20

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01549000	R$ 94,06	R$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,45
					VALOR:	R$ 1,45

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R$ 30,63	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ
Fls 598/94

VALOR:	R$ 0,00

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037966	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R$ 12,52	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 0,10

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00872000	R$ 13,09	R$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 0,11

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R$ 16,72	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 0,37

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R$ 16,72	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R$ 11,19	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 0,24

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 94,06	R$ 94,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 94,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
					TOTAL Serviço:	R$ 1,45
					VALOR:	R$ 97,44

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 15,5500	R$ 41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,2075
					VALOR:	R$ 41,21

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R$ 27,2000	R$ 7,0720
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 11,6000	R$ 13,9200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 12,6900	R$ 3,1725
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 4,3600	R$ 6,6708
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R$ 9,2100	R$ 10,7757
					TOTAL Material:	R$ 41,8110

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 16,7700	R$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 20,7700	R$ 28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,6790
					VALOR:	R$ 92,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARA
Fls 599/24

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R$ 21,9000	R$ 9,4170
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 11,8000	R$ 23,2000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 15,4100	R$ 3,8525
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 4,3600	R$ 6,6708
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 9,2100	R$ 14,7360
					TOTAL Material:	R$ 57,8763

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 16,7700	R$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R$ 20,7700	R$ 28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,6790
					VALOR:	R$ 108,56

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,7700	R$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 15,5500	R$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,8400
					VALOR:	R$ 134,84

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,7400	R$ 18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,7400
					VALOR:	R$ 18,74

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,38	R$ 19,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,90	R$ 1,90
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 2,12
					VALOR:	R$ 21,50

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,38	R$ 19,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,90	R$ 1,90
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO .AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,38	R$ 2,38
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50
					VALOR:	R$ 23,88

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 29.803,09	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,90
					VALOR:	R$ 1,90

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R$ 29.803,09	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22
					VALOR:	R$ 0,22

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 29.803,09	R$ 2,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,38
					VALOR:	R$ 2,38

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ
Fls. 600/24

I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 4,6800	R$ 45,4896
					TOTAL Material:	R$ 45,4896
					VALOR:	R$ 45,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ
Fl. 601/04

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R$ 3,7600	R$ 3,9480
					TOTAL Material:	R$ 3,9480
					VALOR:	R$ 3,95

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,63	R$ 30,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
					TOTAL Serviço:	R$ 0,68
					VALOR:	R$ 33,80

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,1800	R$ 18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,1800
					VALOR:	R$ 18,18

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,7400	R$ 18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,7400
					VALOR:	R$ 18,74

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R$ 0,9200	R$ 0,3659
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R$ 0,9200	R$ 0,0397
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R$ 0,9200	R$ 0,2287
					TOTAL Material:	R$ 0,6343
					VALOR:	R$ 0,63

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,52	R$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10
					VALOR:	R$ 18,80

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,09	R$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11
					VALOR:	R$ 19,38

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,17	R$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,72	R$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	R$ 24,45

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,72	R$ 16,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 25,68

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012816	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 7,11	R$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 6,36	R$ 1,01
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 11,40	R$ 4,86
					TOTAL Material:	R$ 5,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 25,68	R$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 18,62	R$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,20
					VALOR:	R$ 15,14

102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARA
Fls 602/04

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 7,11	R$ 1,63
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 11,40	R$ 4,86
					TOTAL Material:	R$ 6,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 25,68	R$ 24,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 18,62	R$ 7,44
				TOTAL Mão de Obra	Encargos Complementares:	R$ 32,09
					VALOR:	R$ 38,58

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 30,06	R$ 9,79
					TOTAL Material:	R$ 9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 25,68	R$ 11,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,63
					VALOR:	R$ 21,42

98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,19	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29600000	R$ 24,45	R$ 7,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 18,62	R$ 2,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 650,97	R$ 20,17
					TOTAL Serviço:	R$ 20,17
					VALOR:	R$ 32,20

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 62,0900	R$ 1,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 1,0100	R$ 2,7573
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,5200	R$ 1,4560
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 45,5100	R$ 50,0610
					TOTAL Material:	R$ 55,4043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,47160871	R$ 20,7700	R$ 30,5653
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14969431	R$ 15,5500	R$ 17,8777
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,4430
					VALOR:	R$ 103,85

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,19	R$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 18,62

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R$ 0,9200	R$ 0,7224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R$ 0,9200	R$ 0,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R$ 0,9200	R$ 0,4514

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPOTI - CEARA
Fls 603/04

TOTAL Material:	R$ 1,25
VALOR:	R$ 1,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARA
Fls 604/04

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:13:38 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 — BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 605/24

COMP-15429686 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22074746	R$ 97,44	R$ 21,51
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10373730	R$ 33,80	R$ 37,31
				TOTAL Mão de Obra Encargos Complementares:		R$ 58,82
					VALOR:	R$ 58,82

COM-50331899 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,68415199	R$ 378,18	R$ 258,72
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,43671919	R$ 108,56	R$ 155,97
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,03603633	R$ 15,14	R$ 30,83
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,15833232	R$ 38,58	R$ 6,11
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,28052620	R$ 32,20	R$ 137,83
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,21192639	R$ 103,85	R$ 125,86
					TOTAL Serviço:	R$ 715,32
					VALOR:	R$ 715,32

COMP-14095638 BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45MX0,60MX2,00M (ALTURAXLARGULAXCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,48964191	R$ 21,50	R$ 10,53
5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,14547195	R$ 23,88	R$ 3,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 96,81	R$ 0,76
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,73582395	R$ 24,45	R$ 115,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36770748	R$ 18,62	R$ 44,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 159,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,13649959	R$ 21,57	R$ 24,51
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,18941660	R$ 385,09	R$ 73,00
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,59500739	R$ 92,29	R$ 239,49
					TOTAL Serviço:	R$ 337,00
					VALOR:	R$ 511,73

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:13:57 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da orla da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R$ 5.882,00
1.1	COMP-15429686	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 55,65	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,17	R$ 58,82	R$ 5.882,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R$ 16.936,62
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 21,32	R$ 250,30	R$ 0,00	R$ 11,78	R$ 283,40	R$ 3.400,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,41	R$ 333,00	R$ 105,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 438,29	R$ 179,70
2.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.865,38	R$ 7,16	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,16	R$ 13.356,12
3	DRENAGEM										R$ 45.981,97
3.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	1.380,84	R$ 8,82	R$ 19,97	R$ 0,00	R$ 4,51	R$ 33,30	R$ 45.981,97
4	MOVIMENTO DE TERRA										R$ 760,16
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,22	R$ 41,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,15	R$ 67,75	R$ 760,16
5	PAVIMENTAÇÃO										R$ 63.092,91
5.1	PASSEIO										R$ 63.092,91
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.679,79	R$ 6,53	R$ 31,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 37,56	R$ 63.092,91
6	ACESSIBILIDADE										R$ 27.146,20
6.1	RAMPA DE ACESSO										R$ 7.868,52
6.1.1	COM-50331899	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050	PRÓPRIA	UN	11,00	R$ 211,45	R$ 458,64	R$ 2,15	R$ 43,08	R$ 715,32	R$ 7.868,52
6.2	PISO										R$ 19.277,68
6.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,75	R$ 48,44	R$ 55,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 103,85	R$ 1.220,24
6.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	173,88	R$ 48,44	R$ 55,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 103,85	R$ 18.057,44
7	URBANIZAÇÃO										R$ 22.090,48
7.1	COMP-14095638	BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45MX0,60MX2,00M (ALTURAXLARGULAXCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	23,00	R$ 278,59	R$ 175,65	R$ 1,69	R$ 55,80	R$ 511,73	R$ 11.769,79
7.2	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 48,14	R$ 1.147,95	R$ 0,83	R$ 23,75	R$ 1.220,67	R$ 7.324,02
7.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,38	R$ 672,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 706,05	R$ 706,05
7.4	647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,42	R$ 768,73	R$ 0,00	R$ [illegible]	R$ 801,15	R$ 801,15
7.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,38	R$ 625,53	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 657,91	R$ 657,91
7.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 832,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 832,56	R$ 832,56
8	SERVIÇOS EXTRAS										R$ 2.045,19
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.893,69	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 2.045,19
										VALOR BDI TOTAL:	R$ 38.874,65
										VALOR ORÇAMENTO:	R$ 183.935,53
										VALOR TOTAL:	R$ 222.010,18

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:14:21 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENGNORD
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

OBRA:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da oria da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Execução da primeira etapa da obra de revitalização da oria da Praia de Barreiras de Cima, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	ICAPUÍ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

DATA : 06/11/2024 — BDI : 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ CEARÁ
Fls 607/24

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
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 Paternidade	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARÁ
Fls 608/04

ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341

Assinado de forma digital por ELANIA MAGNA SIQUEIRA PEREIRA:05399721341
Dados: 2024.11.06 15:14:38 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 123/24

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.17.01.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ – CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510, PARQUELÂNDIA - FORTALEZA – CE
Email: P2J_empreendimentos@outlook.com.br

P2J EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls. 122/24

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ/CE.

Fortaleza (CE), 21 de outubro de 2024.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.09.17.01**, pelo valor global de **R$ 204.171,97 - Duzentos e Quatro Mil Cento e Setenta e Um reais e Noventa e Sete centavos.**

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.	3 (TRÊS) MESES	R$ 204.171,97

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. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **120 (cento e vinte) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

P2J EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI - CEARA
Fls 425/24

- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar n° 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1° ao 3° do art. 4°, da Lei n.° 14.133, de 2021.

Até que o contrato seja assinado. esta proposta constituirá um compromisso de nossa pane. observadas as condições deste edital.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA – CE
EMAIL: P2J_empreendimentos@outlook.com.br
REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
TELEFONE: (85) 99760.7955

Atenciosamente,

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:50:27 -03'00'

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil – CREA RNP 0614061695

P2J EMPREENDIMENTOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 **BDI :** 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	[illegible]/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**R$ 7.125,00**	**3,49%**
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 18.630,07**	**9,12%**
3	**DRENAGEM**	**R$ 52.637,62**	**25,78%**
4	**MOVIMENTO DE TERRA**	**R$ 806,04**	**0,39%**
5	**PAVIMENTAÇÃO**	**R$ 66.217,32**	**32,43%**
5.1	PASSEIO	R$ 66.217,32	32,43%
6	**ACESSIBILIDADE**	**R$ 31.508,74**	**15,43%**
6.1	RAMPA DE ACESSO	R$ 8.839,60	4,33%
6.2	PISO	R$ 22.669,14	11,10%
7	**URBANIZAÇÃO**	**R$ 24.974,75**	**12,23%**
8	**SERVIÇOS EXTRAS**	**R$ 2.272,43**	**1,11%**
	VALOR BDI TOTAL:	**R$ 32.788,33**	**100,00%**
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 171.383,64**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 204.171,97**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 426/24

Duzentos e Quatro Mil Cento e Setenta e Um reais e Noventa e Sete centavos

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:50:39 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R$ 5.980,00	R$ 7.125,00
1.1	COM-49216932	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 59,80	R$ 71,25	R$ 5.980,00	R$ 7.125,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 15.634,19	R$ 18.630,07
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 242,95	R$ 289,45	R$ 2.915,40	R$ 3.473,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,41	R$ 401,91	R$ 478,84	R$ 164,78	R$ 196,32
2.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1.865,38	R$ 6,73	R$ 8,02	R$ 12.554,01	R$ 14.960,35
3	DRENAGEM							R$ 44.186,88	R$ 52.637,62
3.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	1.380,84	R$ 32,00	R$ 38,12	R$ 44.186,88	R$ 52.637,62
4	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 676,57	R$ 806,04
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,22	R$ 60,30	R$ 71,84	R$ 676,57	R$ 806,04
5	PAVIMENTAÇÃO							R$ 55.584,25	R$ 66.217,32
5.1	PASSEIO							R$ 55.584,25	R$ 66.217,32
5.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.679,79	R$ 33,09	R$ 39,42	R$ 55.584,25	R$ 66.217,32
6	ACESSIBILIDADE							R$ 26.446,58	R$ 31.508,74
6.1	RAMPA DE ACESSO							R$ 7.419,50	R$ 8.839,60
6.1.1	COM-48679550	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050	Composições Próprias	UN	11,00	R$ 674,50	R$ 803,60	R$ 7.419,50	R$ 8.839,60
6.2	PISO							R$ [illegible].027,08	R$ 22.669,14
6.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,75	R$ 102,50	R$ 122,12	R$ 1.204,38	R$ 1.434,91
6.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	173,88	R$ 102,50	R$ 122,12	R$ 17.822,70	R$ 21.234,23
7	URBANIZAÇÃO							R$ 20.962,54	R$ 24.974,75
7.1	COM-47940264	BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45Mx0,60Mx2,00M (ALTURAxLARGURAxCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 537,20	R$ 640,02	R$ 12.355,60	R$ 14.720,46
7.2	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.021,59	R$ 1.217,12	R$ 6.129,54	R$ 7.302,72
7.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	[illegible]	R$ 586,21	R$ 698,41	R$ 586,21	R$ 698,41
7.4	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,[illegible]	R$ 664,56	R$ 791,76	R$ 664,56	R$ 791,76
7.5	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,[illegible]	R$ 547,77	R$ 652,61	R$ 547,77	R$ 652,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 678,86	R$ 808,79	R$ 678,86	R$ 808,79
8	**SERVIÇOS EXTRAS**							**R$ 1.912,63**	**R$ 2.272,43**
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.893,69	R$ 1,01	R$ 1,20	R$ 1.912,63	R$ 2.272,43
								VALOR BDI TOTAL:	R$ 32.788,33
								VALOR ORÇAMENTO:	R$ 171.383,64
								VALOR TOTAL:	R$ 204.171,97

Duzentos e Quatro Mil Cento e Setenta e Um reais e Noventa e Sete centavos

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:50:51 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 129/24

1.1. COM-49216932 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 109,82	R$ 21,96
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,84	R$ 37,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,80
					VALOR:	**R$ 59,80**

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 187,50	R$ 187,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 20,60	R$ 0,23
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 11,04	R$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,90	R$ 12,51
					TOTAL Material:	R$ 200,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 26,28	R$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 20,10	R$ 22,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 20,60	R$ 10,30
					TOTAL Serviço:	R$ 10,30
					VALOR:	**R$ 242,95**

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 62,4200	R$ 124,8400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 0,5200	R$ 2,0800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 1,0200	R$ 4,0800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 131,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 18,2583	R$ 54,7800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 27,3488	R$ 82,0500
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 33,5195	R$ 134,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 270,9100
					VALOR:	**R$ 401,91**

2.3. C3064 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

FS 130/24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 16,8182	R$ 6,7280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,7280
					VALOR:	R$ 6,73

3.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R$ 97,50	R$ 0,68
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R$ 12,14	R$ 15,24
					TOTAL Material:	R$ 15,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 26,66	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R$ 20,10	R$ 6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R$ 561,51	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	R$ 32,00

4.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 20,10	R$ 60,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,30
					VALOR:	R$ 60,30

5.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 26,9700	R$ 2,0416
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 38,0000	R$ 0,1558
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,1974

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 50,6300	R$ 2,8758
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 45,3500	R$ 0,2948
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,4200	R$ 21,4200
					TOTAL Material:	R$ 24,5906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 22,6776	R$ 3,6175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 16,8182	R$ 2,6828

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 431/24

TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,3003
VALOR:	R$ 33,09

6.1.1. COM-48679550 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 327,28	R$ 229,10
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,47000000	R$ 102,47	R$ 150,63
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2,08320000	R$ 14,80	R$ 30,83
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,16200000	R$ 40,09	R$ 6,49
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,38000000	R$ 29,76	R$ 130,35
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,24000000	R$ 102,50	R$ 127,10
					TOTAL Serviço:	R$ 674,50
					VALOR:	R$ 674,50

6.2.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 50,6300	R$ 9215
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 0,8300	R$ 2,2659
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,4200	R$ 1,1760
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 37,1100	R$ 40,8210
					TOTAL Material:	R$ 45,1844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 22,6776	R$ 36,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 16,8182	R$ 21,0250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,3130
					VALOR:	R$ 102,50

6.2.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 50,6300	R$ 0,9215
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R$ 0,8300	R$ 2,2659
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R$ 0,4200	R$ 1,1760
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 37,1100	R$ 40,8210
					TOTAL Material:	R$ [illegible],1844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R$ 22,6776	R$ 36,2880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R$ 16,8182	R$ 21,0250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 57,3130
					VALOR:	R$ 102,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ Fls 132/24

7.1. COM-47940264 BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45Mx0,60Mx2,00M (ALTURAxLARGURAxCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,51700000	R$ 23,39	R$ 12,09
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,15360000	R$ 25,98	R$ 3,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 78,94	R$ 0,62
					TOTAL Material:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 26,66	R$ 133,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 20,10	R$ 50,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 183,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,20000000	R$ 17,89	R$ 21,47
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,20000000	R$ 355,18	R$ 71,04
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,74000000	R$ 89,21	R$ 244,44
					TOTAL Serviço:	R$ 336,95
					VALOR:	R$ 537,20

7.2. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25850000	R$ 23,39	R$ 6,04
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07680000	R$ 25,98	R$ 1,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 926,93	R$ 926,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 78,94	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 927,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84610000	R$ 26,66	R$ 49,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23080000	R$ 20,10	R$ 24,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕFS DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 433/24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R$ 555,79	R$ 0,88
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	R$ 528,21	R$ 11,72
					TOTAL Serviço:	R$ 12,60
					VALOR:	**R$ 1.021,59**

7.3. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 525,2700	R$ 525,2700
					TOTAL Material:	R$ 525,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 317,0000	R$ 38,0400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 44,5700	R$ 5,3484
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 146,2800	R$ 17,5536
					TOTAL Serviço:	R$ 60,9420
					VALOR:	**R$ 586,21**

7.4. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 603,6200	R$ 603,6200
					TOTAL Material:	R$ 603,6200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 317,0000	R$ 38,0400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 44,5700	R$ 5,3484
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 146,2800	R$ 17,5536
					TOTAL Serviço:	R$ 60,9420
					VALOR:	**R$ 664,56**

7.5. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 486,8300	R$ 486,8300
					TOTAL Material:	R$ 486,8300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 317,0000	R$ 38,0400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 44,5700	R$ 5,3484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 **BDI :** 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	[illegible] /07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R$ 146,2800	R$ 17,5536
					TOTAL Serviço:	R$ 60,9420
					VALOR:	**R$ 547,77**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ Fls 434/24

7.6. C0926 CARROSSEL DE RODA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 678,8600	R$ 678,8600
					TOTAL Material:	R$ 678,8600
					VALOR:	**R$ 678,86**

8.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 16,8182	R$ 1,0092
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0092
					VALOR:	**R$ 1,01**

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:51:48 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.679,79	R$ 39,42	**R$ 66.217,32**	**32,43%**	**32,43%**	A
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.380,84	R$ 38,12	**R$ 52.637,62**	**25,78%**	**58,21%**	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	185,63	R$ 122,12	**R$ 22.669,14**	**11,10%**	**69,32%**	B
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	Serviço	M2	1.865,38	R$ 8,02	**R$ 14.960,35**	**7,33%**	**76,64%**	B
COM-47940264	BANCO EM CONCRETO DE DIMENSÕES 0,45Mx0,60Mx2,00M (ALTURAxLARGURAxCOMPRIMENTO) COM INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	23,00	R$ 640,02	**R$ 14.720,46**	**7,21%**	**83,85%**	C
COM-48679550	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR 9050	Composiçõe	Serviço	UN	11,00	R$ 803,60	**R$ 8.839,60**	**4,33%**	**88,18%**	C
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.217,12	**R$ 7.302,72**	**3,58%**	**91,76%**	C
COM-49216932	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%) - HORA TRABALHADA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R$ 71,25	**R$ 7.125,00**	**3,49%**	**95,25%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R$ 289,45	**R$ 3.473,40**	**1,70%**	**96,95%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.893,69	R$ 1,20	**R$ 2.272,43**	**1,11%**	**98,06%**	C
C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 808,79	**R$ 808,79**	**0,40%**	**98,46%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	11,22	R$ 71,84	**R$ 806,04**	**0,39%**	**98,85%**	C
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 791,76	**R$ 791,76**	**0,39%**	**99,24%**	C
C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 698,41	**R$ 698,41**	**0,34%**	**99,58%**	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 652,61	**R$ 652,61**	**0,32%**	**99,90%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,41	R$ 478,84	**R$ 196,32**	**0,10%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 204.171,97**
Outros	**R$ 0,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 204.171,97**

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000169, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:52:03 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 435/A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 **BDI :** 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 7.125,00	33,00 % R$ 2.351,25	33,00 % R$ 2.351,25	34,00 % R$ 2.422,50	100,00 % **R$ 7.125,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 18.630,07	100,00 % R$ 18.630,07			100,00 % **R$ 18.630,07**
3	DRENAGEM	R$ 52.637,62	40,00 % R$ 21.055,05	40,00 % R$ 21.055,05	20,00 % R$ 10.527,52	100,00 % **R$ 52.637,62**
4	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 806,04	40,00 % R$ 322,42	60,00 % R$ 483,62		100,00 % **R$ 806,04**
5	PAVIMENTAÇÃO	R$ 66.217,32	40,00 % R$ 26.486,93	40,00 % R$ 26.486,93	20,00 % R$ 13.243,46	100,00 % **R$ 66.217,32**
6	ACESSIBILIDADE	R$ 31.508,74		50,00 % R$ 15.754,37	50,00 % R$ 15.754,37	100,00 % **R$ 31.508,74**
7	URBANIZAÇÃO	R$ 24.974,75			100,00 % R$ 24.974,75	100,00 % **R$ 24.974,75**
8	SERVIÇOS EXTRAS	R$ 2.272,43			100,00 % R$ 2.272,43	100,00 % **R$ 2.272,43**
		R$ 204.171,97	**R$ 68.845,72** **R$ 68.845,72**	**R$ 66.131,22** **R$ 134.976,94**	**R$ 69.195,03** **R$ 204.171,97**	**R$ 204.171,97**

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=87630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:52:18 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 436/24

P2J EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 **BDI :** 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	65,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
FL 137/24

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	**7,70%**
I	**Impostos**	
	COFINS	1,85%
	ISS (3,60% SOBRE 60% DE MÃO DE OBRA)	2,16%
	PIS	0,40%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	**4,41%**

BDI = 19,14%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:52:33 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	65,27%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	68,51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 138/94

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	31,00%	31,00%
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 PaternidadE	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%

A + B + C + D = 106,96% 65,27%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

P2J EMPREENDIMENTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DA PRIMEIRA ETAPA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DA PRAIA DE BARREIRAS DE CIMA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ICAPUÍ, ESTADO DO CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ
LICITANTE:	EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

DATA : 08/10/2024 BDI : 19,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	106,96%	[illegible]
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	108,35%	[illegible],51%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ - CEARÁ
Fls 139/24

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**31,00%**	**31,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	**18,29%**	**7,38%**

A + B + C + D = 108,35% 65,51%

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317

Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
Dados: 2024.10.21 09:53:13 -03'00'