



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



EMPRESA COM PROPOSTA CONSIDERADA DESCLASSIFICADA

Concorrência Eletrônica nº 2024.06.10.1



NE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 15.450.902/0001-05
email: nallyssonemanoel@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.10.1

O Licitante **N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº **15.450.902/0001-05**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA Nº **2024.06.10.1**
 - Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
 - Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL, LOCALIZADA NO BAIRRO SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

VALOR GLOBAL R\$: 513.900,00 (QUINHENTOS E TREZE MIL E NOVECENTOS REAIS)

Proponente: **N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Endereço: **RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, Nº 100, CENTRO, UMARI – CE**

CNPJ: **15.450.902/0001-05**

E-MAIL: nallyssonemanoel@hotmail.com

DADOS BANCARIOS

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 0755-2 CONTA: 11366-2

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

UMARI-CE, 26 DE JUNHO DE 2024.

**N E CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:15450902000105**

Assinado de forma digital por N E
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:15450902000105
Dados: 2024.06.26 15:44:25 -03'00'

**N E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 15.450.902/0001-05
MARCIANA RODRIGUES DA SILVA
CPF: 601.325.063-43**

**RUA FRANCISCA NENZINHA FALCÃO TEIXEIRA, 100 - OUTROS / CENTRO
UMARI - CE / CEP: 63.310-000**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
 LOCAL: VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA : 26/06/2024 BDI : 28,35%

FONTE VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Condições Própria 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 MOVIMENTO DE TERRA									
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	149,36	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 7.306,69	R\$ 9.378,31
2 PISO									
2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.300,00	R\$ 45,66	R\$ 58,60	R\$ 105.018,00	R\$ 134.780,00
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	M3	6,55	R\$ 574,02	R\$ 736,75	R\$ 3.759,83	R\$ 4.825,71
2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4 - P/PISO	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 72,71	R\$ 93,32	R\$ 3.046,55	R\$ 3.910,11
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 9,45	R\$ 12,13	R\$ 395,96	R\$ 508,25
3 ESTRUTURA									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 452,47	R\$ 580,75	R\$ 9.700,96	R\$ 12.451,28
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 496,92	R\$ 637,80	R\$ 7.513,43	R\$ 9.643,54
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.813,12	R\$ 8,63	R\$ 11,08	R\$ 15.647,23	R\$ 20.089,37
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	326,23	R\$ 8,53	R\$ 10,95	R\$ 2.782,74	R\$ 3.572,22
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	401,81	R\$ 98,01	R\$ 125,80	R\$ 39.381,40	R\$ 50.547,70
3.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,34	R\$ 367,63	R\$ 471,85	R\$ 17.403,60	R\$ 22.337,38
4 COBERTA									
4.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	708,27	R\$ 46,22	R\$ 59,32	R\$ 32.736,24	R\$ 42.014,58
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO E LINHA)	SEINFRA	M2	41,90	R\$ 140,28	R\$ 180,05	R\$ 5.877,73	R\$ 7.544,10
4.3	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	8,00	R\$ 833,97	R\$ 1.070,40	R\$ 6.671,76	R\$ 8.563,20
4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	708,27	R\$ 30,85	R\$ 39,60	R\$ 21.650,13	R\$ 28.047,49
4.5	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1.347,52	R\$ 1.729,54	R\$ 16.170,24	R\$ 20.754,48
5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
5.1	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 202,56	R\$ 259,99	R\$ 202,56	R\$ 259,99
5.2	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	132,00	R\$ 18,16	R\$ 23,31	R\$ 2.397,12	R\$ 3.076,92
5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 283,22	R\$ 363,51	R\$ 283,22	R\$ 363,51
						R\$ 22.220,07		R\$ 28.924,49	
						R\$ 83.306,10		R\$ 106.923,85	

CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26 15:03:39




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

LOCAL: VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA: 26/06/2024 BDI: 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 16,63	R\$ 21,34	R\$ 3.326,00	R\$ 4.268,00
5.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	SEINFRA	M	500,00	R\$ 7,82	R\$ 10,04	R\$ 3.910,00	R\$ 5.020,00
5.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,13	R\$ 13,00	R\$ 1.013,00	R\$ 1.300,00
5.7	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 32,43	R\$ 41,62	R\$ 324,30	R\$ 416,20
5.8	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,78	R\$ 61,33	R\$ 47,78	R\$ 61,33
5.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 22,25	R\$ 28,56	R\$ 311,50	R\$ 399,84
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,07	R\$ 24,48	R\$ 38,14	R\$ 48,96
5.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 25,31	R\$ 39,44	R\$ 50,62
5.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,29	R\$ 31,18	R\$ 97,16	R\$ 124,72
5.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,72	R\$ 25,31	R\$ 39,44	R\$ 50,62
5.14	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,29	R\$ 31,18	R\$ 24,29	R\$ 31,18
5.15	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,00	R\$ 6,42	R\$ 500,00	R\$ 642,00
5.16	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 5,84	R\$ 7,50	R\$ 1.168,00	R\$ 1.500,00
5.17	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 7,03	R\$ 9,02	R\$ 351,50	R\$ 451,00
5.18	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 268,29	R\$ 344,35	R\$ 804,87	R\$ 1.033,05
5.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,92	R\$ 10,17	R\$ 158,40	R\$ 203,40
5.20	MERCC	REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	Composições Próprias	UND	40,00	R\$ 156,86	R\$ 201,33	R\$ 6.274,40	R\$ 8.053,20
5.21	MERCADO	REFLETOR LED 200W	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 181,79	R\$ 233,33	R\$ 908,95	R\$ 1.166,65
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R\$ 8.115,06	R\$ 10.415,70
6.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.797,58	R\$ 4.874,19	R\$ 3.797,58	R\$ 4.874,19
6.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 328,00	R\$ 420,99	R\$ 656,00	R\$ 841,98
6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 411,41	R\$ 528,04	R\$ 822,82	R\$ 1.056,08
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	16,00	R\$ 34,30	R\$ 44,02	R\$ 548,80	R\$ 704,32
6.5	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 734,18	R\$ 942,32	R\$ 734,18	R\$ 942,32
6.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 7,79	R\$ 10,00	R\$ 405,88	R\$ 520,00
6.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 10,83	R\$ 13,90	R\$ 21,66	R\$ 27,80

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:03:56 -03'00'

Página: 2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

LOCAL: VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA: 26/06/2024 BDI: 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Compartilhadas Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,34	R\$ 13,27	R\$ 20,68	R\$ 26,54
6.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,55	R\$ 104,67	R\$ 81,55	R\$ 104,67
6.10	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 76,16	R\$ 97,75	R\$ 152,32	R\$ 195,50
6.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,58	R\$ 34,12	R\$ 106,32	R\$ 136,48
6.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,61	R\$ 67,52	R\$ 105,22	R\$ 135,04
6.13	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 382,04	R\$ 490,35	R\$ 382,04	R\$ 490,35
6.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 20,08	R\$ 25,77	R\$ 120,48	R\$ 154,62
6.15	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,88	R\$ 48,62	R\$ 75,76	R\$ 97,24
6.16	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,05	R\$ 47,55	R\$ 37,05	R\$ 47,55
6.17	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,92	R\$ 10,17	R\$ 47,52	R\$ 61,02
7	PINTURA							R\$ 18.670,83	R\$ 23.964,90
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	125,83	R\$ 20,30	R\$ 26,06	R\$ 2.554,35	R\$ 3.279,13
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	479,94	R\$ 19,22	R\$ 24,67	R\$ 9.224,45	R\$ 11.840,12
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	169,88	R\$ 40,57	R\$ 52,07	R\$ 6.892,03	R\$ 8.845,65
8	PARADES E PAINÉIS							R\$ 27.793,07	R\$ 35.672,22
8.1	C0743	GERÇA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	173,85	R\$ 45,97	R\$ 59,00	R\$ 7.991,88	R\$ 10.257,15
8.2	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	354,86	R\$ 55,80	R\$ 71,62	R\$ 19.801,19	R\$ 25.415,07
9	ESQUADRIAS							R\$ 7.774,82	R\$ 9.978,99
9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 310,76	R\$ 398,86	R\$ 5.823,64	R\$ 7.474,64
9.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 739,00	R\$ 948,51	R\$ 1.478,00	R\$ 1.897,02
9.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	R\$ 394,32	R\$ 506,11	R\$ 473,16	R\$ 583,33
10	REVESTIMENTOS							R\$ 20.585,95	R\$ 26.379,28
10.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 .PS	SINAPI	M2	41,90	R\$ 48,64	R\$ 62,43	R\$ 2.038,02	R\$ 2.615,82
10.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	634,59	R\$ 25,21	R\$ 32,36	R\$ 15.908,94	R\$ 20.535,33



Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26 15:04:18 -03'00'

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ

LOCAL: VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA: 26/06/2024 BDI: 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Concessões Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28.82	R\$ 77,82	R\$ 99,88	R\$ 2.242,77	R\$ 2.878,54
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28.82	R\$ 9,45	R\$ 12,13	R\$ 272,35	R\$ 349,59

VALOR BDI TOTAL: R\$ 113.512,51

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 400.387,49

VALOR TOTAL: R\$ 513.900,00

Quinhentos e Treze Mil e Novecentos reais

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341
806

Assinado de forma digital por
 CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26 15:04:35
 -03'00'

(R) *[Handwritten Signature]*



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA :	26/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.378,31	1,82%
2	PISO	R\$ 144.024,07	28,03%
3	ESTRUTURA	R\$ 118.641,49	23,09%
4	COBERTA	R\$ 106.923,85	20,81%
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 28.521,19	5,55%
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	R\$ 10.415,70	2,03%
7	PINTURA	R\$ 23.964,90	4,66%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.672,22	6,94%
	ESQUADRIAS	R\$ 9.978,99	1,94%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 26.379,28	5,13%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 113.512,51	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 400.387,49	
VALOR TOTAL:		R\$ 513.900,00	

Quinhentos e Treze Mil e Novecentos reais

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341
806

Assinado de forma digital por
 CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26 15:04:52
 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MOBILIDADE:	0,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Próprias:	PRÓPRIA	MES:	7,28%
				FISS:	82,61%
				PROPRIA:	47,48%
				0,00%:	0,00%



1.1. 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\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190	
VALOR:					R\$ 48,92	

2.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,0900	R\$ 1,0009
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0009	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 42,5600	R\$ 6,3840
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,2000
TOTAL Material:					R\$ 25,5840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0080	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 403,3500	R\$ 8,0670
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0670	
VALOR:					R\$ 45,66	

2.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

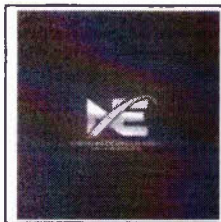
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 4,90	R\$ 0,10
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,18	R\$ 2,44
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,56	R\$ 11,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,46	R\$ 6,15
TOTAL Material:					R\$ 19,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,45	R\$ 34,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,62	R\$ 56,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 130,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 344,13	R\$ 423,79

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:05:11 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias:	PROPRIA



TOTAL Serviço:	R\$ 423,79
VALOR:	R\$ 574,02

2.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 11,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,1600	R\$ 35,3760
TOTAL Material:						R\$ 47,1360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 72,71
--------	-----------

2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,9900	R\$ 0,9297
TOTAL Material:						R\$ 0,9297

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,45
--------	----------

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 50,8200	R\$ 18,5391
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 47,0850
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,8600	R\$ 75,7460
TOTAL Material:						R\$ 141,3701

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 452,47
--------	------------

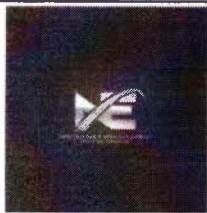
3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,7000	R\$ 15,2670
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5800	R\$ 17,9510

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA
PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:05:33 -03'00'

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA: 26/06/2024		PROJ: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HON. FIS. 0263	
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,4300	R\$ 13.3085
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0,3200	R\$ 75.2000
					TOTAL Material:	R\$ 121.7265

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205.3600
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169.8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375.1920

VALOR:	R\$ 496,92
---------------	-------------------

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 4,3200	R\$ 4.9680
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0.2010
					TOTAL Material:	R\$ 5.1690

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.4608

VALOR:	R\$ 8,63
---------------	-----------------

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 4,6100	R\$ 5.3015
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0.2010
					TOTAL Material:	R\$ 5.5025

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.0282

VALOR:	R\$ 8,53
---------------	-----------------

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

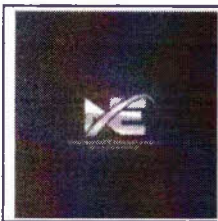
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R\$ 42,3400	R\$ 11.0084
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 9,7800	R\$ 11.7360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 8,6300	R\$ 2.1575
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 3,6800	R\$ 5.6304
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 7,7600	R\$ 9.0792
					TOTAL Material:	R\$ 39.6115

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25.7850

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:05:55 -03'00'

Página: 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PRÓPRIA



BDI:	28.35%
HORA:	84.44%
MES:	47.48%
FIS.:	47.48%
0.00%:	0.00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 24,1600	R\$ 62.6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58.4010
VALOR:						R\$ 98,01

3.6. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17.9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17.9785	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85270000	R\$ 50,8200	R\$ 43.3342
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336.00000000	R\$ 0,4300	R\$ 144.4800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 61,1000	R\$ 51.0796
TOTAL Material:					R\$ 238.8938	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110.7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110.7600	
VALOR:					R\$ 367,63	

4.1. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 1,3900	R\$ 4.1700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0.6300
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 28,6300	R\$ 28.6300
TOTAL Material:					R\$ 33.4300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7.2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5.5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.7860	
VALOR:					R\$ 46,22	

4.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO E LINHA) (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 3,8900	R\$ 13.6150
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	R\$ 15,8600	R\$ 21.0938
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	R\$ 10,3400	R\$ 1.2408
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	R\$ 0,4300	R\$ 14.1900
TOTAL Material:					R\$ 50.1396	

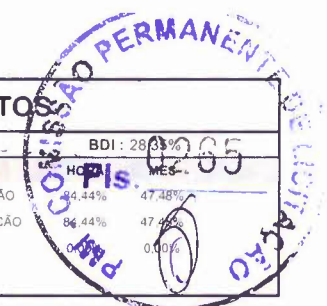
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19.1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24.1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26.5760

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:06:24 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	: 26/06/2024	BDI:	28,83%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028,1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			PROPRIA:	86,44%	47,48%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
					VALOR:	R\$ 140,28

4.3. 92610 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	27,62000000	R\$ 4,88	R\$ 134,78
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 25,41	R\$ 9,60
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	82,08000000	R\$ 5,14	R\$ 421,89
					TOTAL Material:	R\$ 566,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 21,55	R\$ 45,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 18,62	R\$ 9,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,58	R\$ 212,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 212,58
					VALOR:	R\$ 833,97

4.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 23,65	R\$ 0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 24,82	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,38

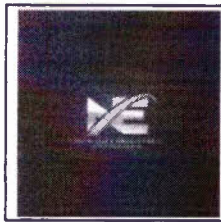
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 154,71	R\$ 1,08
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 5,27	R\$ 22,83
					TOTAL Material	R\$ 23,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 21,55	R\$ 4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,62	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,56

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:06:51 -03'00"

					VALOR:	R\$ 30,85
--	--	--	--	--	---------------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	284,44%	47,28%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	284,44%	47,28%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



4.5. 92620 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	53,86000000	R\$ 4,88	R\$ 262,83
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	R\$ 25,41	R\$ 13,26
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	133,38000000	R\$ 5,14	R\$ 685,57
TOTAL Material:						R\$ 961,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	R\$ 21,55	R\$ 61,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 18,62	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,37	R\$ 312,37
TOTAL Serviço:						R\$ 312,37

VALOR: R\$ 1.347,52

5.1. I6424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,5600	R\$ 202,5600
TOTAL Material:						R\$ 202,5600

VALOR: R\$ 202,56

2. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

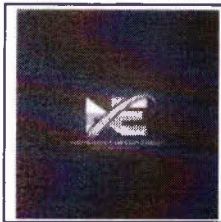
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,8120
TOTAL Material:						R\$ 10,8120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525

VALOR: R\$ 18,16

5.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1200	R\$ 25,1200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4300	R\$ 20,4300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,2000	R\$ 83,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,74%	0,267
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 153,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19.1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 24.1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500	
VALOR:					R\$ 283,22	

5.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 1,3500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800	
VALOR:					R\$ 16,63	

5.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

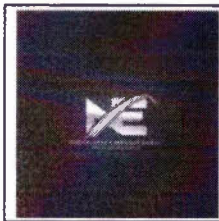
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
TOTAL Material:					R\$ 3,0600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 7,82	

5.6. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
TOTAL Material:					R\$ 2,7800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525	
VALOR:					R\$ 10,13	

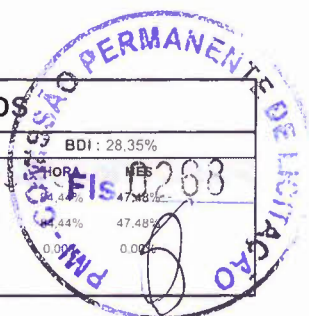
5.7. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 10,15	R\$ 10,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 CÔM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	12,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Próprias:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%



00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
					TOTAL Material:	R\$ 14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22310000	R\$ 19,93	R\$ 4,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.53550000	R\$ 24,72	R\$ 13,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,67

VALOR:	R\$ 32,43
--------	-----------

5.8. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 14,4800	R\$ 14,4800
					TOTAL Material:	R\$ 14,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.77000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,5955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,3025

VALOR:	R\$ 47,78
--------	-----------

5.9. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 3,4000	R\$ 6,8000
					TOTAL Material:	R\$ 9,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 22,25
--------	-----------

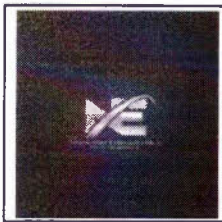
5.10. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6,5300	R\$ 6,5300
					TOTAL Material:	R\$ 6,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA
PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:09:11 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 19,07

5.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6,7400	R\$ 6.7400
TOTAL Material:					R\$ 6.7400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5.7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9750	

VALOR: R\$ 19,72

5.12. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11.3100
TOTAL Material:					R\$ 11.3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5.7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9750	

VALOR: R\$ 24,29

5.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6,7400	R\$ 6.7400
TOTAL Material:					R\$ 6.7400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5.7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9750	

VALOR: R\$ 19,72

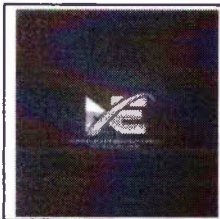
5.14. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11.3100
TOTAL Material:					R\$ 11.3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5.7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.9750	

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA
PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:09:39 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	IBDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	ORÇ. FISCAIS	02/19
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,2%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	44,4%	47,45%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 24,29
---------------	------------------

5.15. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 0,6600	R\$ 0.6732
TOTAL Material:					R\$ 0,6732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.9100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2.4150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.3250

VALOR:	R\$ 5,00
---------------	-----------------

5.16. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 1,0600	R\$ 1.0812
TOTAL Material:					R\$ 1,0812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2.1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2.6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.7575

VALOR:	R\$ 5,84
---------------	-----------------

5.17. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 1,8000	R\$ 1.8360
TOTAL Material:					R\$ 1.8360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2.2920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2.8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.1900

VALOR:	R\$ 7,03
---------------	-----------------

5.18. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 14,4200	R\$ 43,2600
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 40,0500	R\$ 40,0500
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 80,1800	R\$ 80,1800
TOTAL Material:					R\$ 165.2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66.8500

(R) [Signature]

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:10:07 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,26%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Proprias	PROPRIA			



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
VALOR:						R\$ 268,29

5.19. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
TOTAL Material:					R\$ 1,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 7,92

5.20. MERC . REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC . REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 156,86	R\$ 156,86
TOTAL Material:					R\$ 156,86
VALOR:					R\$ 156,86

5.21. MERCADO. REFLETOR LED 200W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO . REFLETOR LED 200W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 181,79	R\$ 181,79
TOTAL Material:					R\$ 181,79
VALOR:					R\$ 181,79

6.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 61,1000	R\$ 91,1612
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 35,5300	R\$ 106,5900
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,6200	R\$ 24,0500
TOTAL Material:					R\$ 221,8012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,8000	R\$ 560,7900
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 93,6000	R\$ 1.209,3120
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,6300	R\$ 361,2518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 28,35%
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO		0,00%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%



C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.29000000	R\$ 335,7800	R\$ 97,3762
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	R\$ 351,3300	R\$ 210,0953
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14.24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.84000000	R\$ 69,1900	R\$ 127,3096
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	R\$ 25,1000	R\$ 276,1000
TOTAL Serviço:						R\$ 3.538,8557

VALOR:	R\$ 3.797,58
--------	--------------

6.2. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 248,88	R\$ 248,88
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,76	R\$ 37,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 82,71	R\$ 7,28
TOTAL Material:						R\$ 301,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77910000	R\$ 23,71	R\$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.43840000	R\$ 18,62	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,63

VALOR:	R\$ 328,00
--------	------------

6.3. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,7300	R\$ 27,4600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5900	R\$ 108,5900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,7200	R\$ 11,4400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,0600	R\$ 100,0600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:						R\$ 270,8964

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 411,41
--------	------------

6.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:11:09 -03 00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 26/06/2024		BDI: 28,35%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			Composições Próprias		PRÓPRIA			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 38,5200	R\$ 0,9630
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 37,1000	R\$ 1,4840
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 9,6200	R\$ 9,7162
TOTAL Material:					R\$ 12,1632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416	

VALOR:	R\$ 34,30
---------------	------------------

6.5. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 722,72	R\$ 722,72
TOTAL Material:					R\$ 722,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 19,01	R\$ 5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 23,71	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,46	

VALOR:	R\$ 734,18
---------------	-------------------

6.6. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 38,5200	R\$ 0,0193
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	R\$ 37,1000	R\$ 0,0074
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6563
TOTAL Material:					R\$ 2,6830	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096	

VALOR:	R\$ 7,79
---------------	-----------------

6.7. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00070000	R\$ 38,5200	R\$ 0,0270
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 37,1000	R\$ 0,0111
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,2520
TOTAL Material:					R\$ 5,2901	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA
PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:11:45 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Proprias:	PRÓPRIA	MES:	47,28%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5354
VALOR:						R\$ 10,83

6.8. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 4,4670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700
VALOR:					R\$ 10,34

6.9. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0300
TOTAL Material:					R\$ 45,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1930
VALOR:					R\$ 81,55

6.10. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9200
TOTAL Material:					R\$ 50,1840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738
VALOR:					R\$ 76,16

6.11. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA : 26/06/2024	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material:	R\$ 11.1600
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200	
VALOR:					R\$ 26,58	

6.12. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600	R\$ 31,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:					R\$ 31,3216	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 52,61	

6.13. 98108 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,04380000	R\$ 1,95	R\$ 50,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 7,03	R\$ 0,62
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 8,34	R\$ 0,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 2,46	R\$ 0,25
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 10,74	R\$ 3,55
TOTAL Material:					R\$ 55,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,63560000	R\$ 24,45	R\$ 113,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,64230000	R\$ 18,62	R\$ 67,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 181,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09280000	R\$ 514,83	R\$ 47,77
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 365,55	R\$ 7,12
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 331,43	R\$ 16,63

CARLA PINHEIRO
GOMES:3608534180

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:3608534180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024	BOI:	28,35%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	41,48%
	028,1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	SINAPI		0,00%
	2023/11 COM DESONERAÇÃO		0,00%
	Composições Próprias		
	PRÓPRIA		

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01680000	R\$ 2.380,39	R\$ 39,99
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01120000	R\$ 2.697,81	R\$ 30,21
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0.70000000	R\$ 5,55	R\$ 3,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 145,60
					VALOR:	R\$ 382,04

6.14. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0.00750000	R\$ 38,5200	R\$ 0,2889	
11888	SEINFRA	L	0.01100000	R\$ 37,1000	R\$ 0,4081	
12195	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 6,5400	R\$ 6,6054	
					TOTAL Material:	R\$ 7,3024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
12320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 20,08

6.15. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,8200	R\$ 3,6400	
10076	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,1200	R\$ 1,1200	
11319	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 12,0700	R\$ 12,0700	
11351	SEINFRA	KG	0.05600000	R\$ 26,1500	R\$ 1,4644	
					TOTAL Material:	R\$ 18,2944

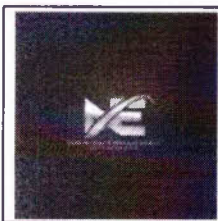
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860	
12320	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5868
					VALOR:	R\$ 37,88

6.16. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,8200	R\$ 3,6400	
11326	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	
11351	SEINFRA	KG	0.04600000	R\$ 26,1500	R\$ 1,2029	
					TOTAL Material:	R\$ 17,4629

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28.35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	4,44%
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,5868	
					VALOR: R\$ 37,05	

6.17. C1738 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 38,5200	R\$ 0,0963
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0682
I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,1000	R\$ 0,1484
					TOTAL Material: R\$ 1,5329	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,3870	
					VALOR: R\$ 7,92	

7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,3400	R\$ 0,6170
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,7700	R\$ 0,9324
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,5000	R\$ 2,2950
					TOTAL Material: R\$ 3,9519	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490	
					VALOR: R\$ 20,30	

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,3400	R\$ 0,8808
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,0800	R\$ 1,8836
					TOTAL Material: R\$ 2,8719	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490	
					VALOR: R\$ 19,22	

CARLA PINHEIRO

GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA

PINHEIRO GOMES:36085341806

Dados: 2024.06.26 15:14:21 -03'00'

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	4,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



7.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,3400	R\$ 0,3702
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,3800	R\$ 3,1008
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3000	R\$ 0,3900
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,5200	R\$ 2,1024
TOTAL Material:					R\$ 5,9634

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 40,57
---------------	------------------

8.1. C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 63,3000	R\$ 1,7724
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 145,6900	R\$ 1,7483
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,5207

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,3000
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,4299
TOTAL Material:					R\$ 3,7299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6900

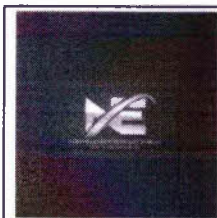
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284 ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	R\$ 30,6300	R\$ 11,0268
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0268

VALOR:	R\$ 45,97
---------------	------------------

8.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,8200	R\$ 0,7623
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
TOTAL Material:					R\$ 10,9641

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORAS	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44.8352
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 55,80
--------	-----------

9.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 72,7000	R\$ 0.0727
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0645
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 273,3900	R\$ 273,3900
TOTAL Material:					R\$ 273,5272

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR:	R\$ 310,76
--------	------------

9.2. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 6,88	R\$ 68,80
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 276,79	R\$ 276,79
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,85	R\$ 113,85
91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 279,56	R\$ 279,56
TOTAL Serviço:					R\$ 739,00

VALOR:	R\$ 739,00
--------	------------

9.3. 94562 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199 JANELA DE CORRER, ACO. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	R\$ 575,03	R\$ 319,60
TOTAL Material:					R\$ 319,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09900000	R\$ 24,45	R\$ 51,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04900000	R\$ 18,62	R\$ 19,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:16:12 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2023/11 COM DESONERAÇÃO



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 484,14	R\$ 3,87
TOTAL Serviço:						R\$ 3,87
VALOR:						R\$ 394,32

10.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 11,64	R\$ 0,43
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 14,93	R\$ 15,47
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,20	R\$ 0,44
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 22,79	R\$ 0,28
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 39,08	R\$ 1,31
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,67	R\$ 2,04
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM. *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 4,44	R\$ 15,74
TOTAL Material:						R\$ 35,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,55	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,93	
VALOR:					R\$ 48,64	

2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,8200	R\$ 0,3100
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,4482
TOTAL Material:					R\$ 0,7582	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,4482	
VALOR:					R\$ 25,21	

10.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 11,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,1600	R\$ 35,3760

R

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por CARLA PINHEIRO GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:17:11 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,48%	0281
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Prop. An.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	RS 47,1360
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 24,1600	RS 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 18,4600	RS 13,2912
TOTAL Mão de Obra					RS 30,6864

VALOR:	RS 77,82
--------	----------

10.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,9900	RS 0,9297
TOTAL Material:					RS 0,9297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	RS 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra					RS 8,5240

VALOR:	RS 9,45
--------	---------

CARLA PINHEIRO
GOMES:3608534
1806

Assinado de forma digital
 por CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26
 15:17:55 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA: 26/06/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTES:
	LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PRÓPRIA



MERCC . REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCC .	REFLETOR DE 100W ULTRA FINO SLIM MICRO LED DESIGN MODERNO EXTREMAMENTE RESISTENTE	Composições	UND	1.00000000	R\$ 156,86	R\$ 156,86
TOTAL Material:						R\$ 156,86
VALOR:						R\$ 156,86

MERCADO. REFLETOR LED 200W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO .	REFLETOR LED 200W	Composições	UN	1.00000000	R\$ 181,79	R\$ 181,79
TOTAL Material:						R\$ 181,79
VALOR:						R\$ 181,79

CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341
 806

Assinado de forma digital por
 CARLA PINHEIRO
 GOMES:36085341806
 Dados: 2024.06.26 15:18:50
 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ			DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ			VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,46%
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ			PROPRIA	2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			PROPRIA	0,00%	MES	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.378,31	100,00 % R\$ 9.378,31						100,00 % R\$ 9.378,31
2	PISO	R\$ 144.024,07		10,00 % R\$ 14.402,41	10,00 % R\$ 14.402,41		40,00 % R\$ 57.609,63	40,00 % R\$ 57.609,62	100,00 % R\$ 144.024,07
3	ESTRUTURA	R\$ 118.641,49	20,00 % R\$ 23.728,30	10,00 % R\$ 11.864,15	10,00 % R\$ 11.864,15	60,00 % R\$ 71.184,89			100,00 % R\$ 118.641,49
4	COBERTA	R\$ 106.923,85			10,00 % R\$ 10.692,39	10,00 % R\$ 10.692,39	20,00 % R\$ 21.384,77	60,00 % R\$ 64.154,30	100,00 % R\$ 106.923,85
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 28.521,19				80,00 % R\$ 22.816,95	20,00 % R\$ 5.704,24		100,00 % R\$ 28.521,19
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	R\$ 10.415,70				80,00 % R\$ 8.332,56	20,00 % R\$ 2.083,14		100,00 % R\$ 10.415,70
7	PINTURA	R\$ 23.964,90			20,00 % R\$ 4.792,98	80,00 % R\$ 19.171,92			100,00 % R\$ 23.964,90
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.672,22	10,00 % R\$ 3.567,22	10,00 % R\$ 3.567,22	30,00 % R\$ 10.701,67	50,00 % R\$ 17.836,11			100,00 % R\$ 35.672,22
9	ESQUADRIAS	R\$ 9.978,99				100,00 % R\$ 9.978,99			100,00 % R\$ 9.978,99
10	REVESTIMENTOS	R\$ 26.379,28		10,00 % R\$ 2.637,93	20,00 % R\$ 5.275,86	70,00 % R\$ 18.465,49			100,00 % R\$ 26.379,28
		R\$ 513.900,00	R\$ 36.673,83 R\$ 36.673,83	R\$ 32.471,71 R\$ 69.145,54	R\$ 57.729,46 R\$ 126.875,00	R\$ 178.479,30 R\$ 305.354,30	R\$ 86.781,78 R\$ 392.136,08	R\$ 121.763,92 R\$ 513.900,00	R\$ 513.900,00

R

CARLA PINHEIRO
 Assinado de forma digital por
 CARLA PINHEIRO
 GOMES:3608534180
 Dados: 2024.06.26 15:19:41 -03'00'
6





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO	COFINS	MEB
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	44%	47,48%
		Composições Prezadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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

CARLA PINHEIRO
GOMES:3608534
1806

Assinado de forma digital
por CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26
15:20:32 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ
LOCAL:	VIA SÃO JOSE - IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

DATA:	26/06/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
Composições Prezadas	PRÓPRIA



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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341
806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:21:28
-03'00'

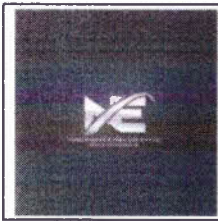


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA:	26/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE GARAGEM MUNICIPAL DA CIDADE DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VIA SÃO JOSÉ - IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		CONTABILIDADE	PRÓPRIA
		PROFIS	



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 PaternidadeE	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%

CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806

Assinado de forma digital por
CARLA PINHEIRO
GOMES:36085341806
Dados: 2024.06.26 15:22:20 -03'00'