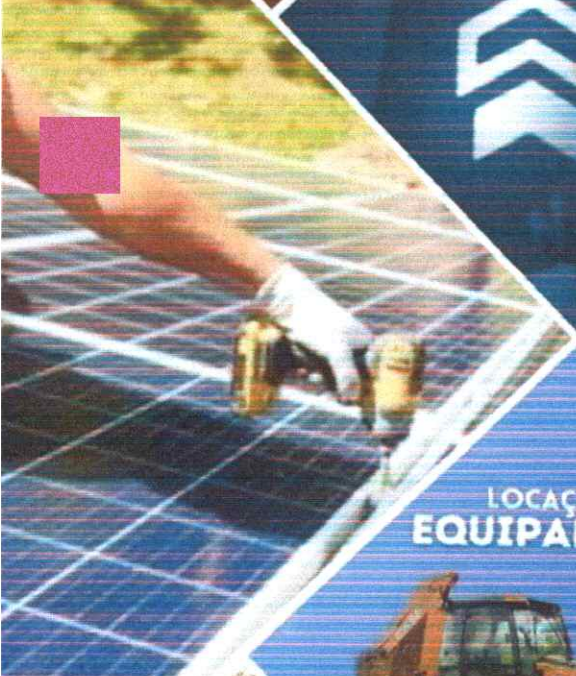




RAMILOS
SERRA BEACH



RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA



LOCAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

Ramilos Serviços
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luis Correia-PI
(86) 9506-9185

 ramilosengenharia

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023/SME-TP
DATA DA LICITAÇÃO -26 DE DEZEMBRO DE 2023**



CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023/SME-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de VALOR R\$ 712.124,84 (Setecentos e Doze Mil e Cento e Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, de acordo com o cronograma físico-financeiro.

PLANILHA RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	R\$ 712.124,84
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR R\$ 712.124,84 (Setecentos e Doze Mil e Cento e Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos),		

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. Tiago Ismar Silva de Lima, portador da carteira de Identidade Nº200028125933 expedida em 10/02/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 014.392.013-82, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que nos nossos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos evidenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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 imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tianguá-Ce, 26 de dezembro de 2023

Atenciosamente,

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima

Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
CPF: 014.392.013-82
RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

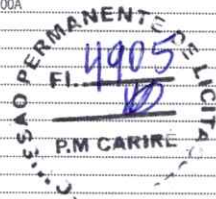
LOCAL: SEDE- CARIRÉ/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
REFORMA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1							R\$ 569.699,87	
							R\$ 16.858,80	
1.1.1	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,47	R\$ 10.863,93	
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 10,33	R\$ 4.321,04	
1.1.3	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	101,26	R\$ 16,53	R\$ 1.673,83	
1.2 PAREDES E PAINÉIS								
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,72	R\$ 62,22	R\$ 6.515,68	
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,62	R\$ 149,78	R\$ 8.480,54	
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	87,29	R\$ 11,84	R\$ 1.033,51	
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 793,42	R\$ 4.490,76	
1.3 ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS								
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	83,16	R\$ 633,70	R\$ 52.698,49	
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 519,75	R\$ 4.677,75	
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 308,83	R\$ 19.233,93	
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 236,85	R\$ 14.751,02	
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	62,28	R\$ 237,36	R\$ 14.782,76	
1.3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 209,57	R\$ 1.232,27	
1.4 COBERTURA								
1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 56,91	R\$ 42.727,46	
1.4.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	47,55	R\$ 29,79	R\$ 1.416,51	
1.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,10	R\$ 13,85	R\$ 1.317,14	
1.4.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 14,28	R\$ 10.721,28	
	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 30,40	R\$ 22.824,02	
REVESTIMENTOS								
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 7,34	R\$ 2.242,37	
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	305,50	R\$ 38,79	R\$ 11.850,35	
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 105,29	R\$ 44.042,81	
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 9,95	R\$ 4.162,09	
1.6 PISOS								
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	75,08	R\$ 639,75	R\$ 48.032,43	
1.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 67,98	R\$ 51.038,70	
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 9,95	R\$ 7.470,36	
1.7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 253,87	R\$ 5.077,40	
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 235,65	R\$ 4.713,00	
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.000x58)cm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.602,17	R\$ 1.602,17	
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 295,32	R\$ 295,32	
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 540,27	R\$ 540,27	
1.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	467,46	R\$ 17,33	R\$ 8.101,08	
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,59	R\$ 17,82	R\$ 2.950,81	
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 27,04	R\$ 378,56	
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,70	R\$ 48,57	R\$ 616,84	
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,98	R\$ 167,76	
1.8.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 kV/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 132,49	R\$ 132,49	
1.8.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,94	R\$ 267,94	
	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 460,00	R\$ 920,00	
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,83	R\$ 47,66	
	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 23,83	
	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,83	R\$ 47,66	
1.8.11	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,07	R\$ 196,14	
1.8.12	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 142,37	R\$ 284,74	
1.8.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	978,00	R\$ 7,11	R\$ 6.953,58	
1.8.14	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	101,09	R\$ 8,59	R\$ 868,36	
1.8.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	119,64	R\$ 10,27	R\$ 1.228,70	
1.8.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,44	R\$ 1.015,12	
1.8.17	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,28	R\$ 2.143,23	
1.8.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,35	R\$ 138,80	
1.8.19	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,79	R\$ 47,58	
1.8.20	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,67	R\$ 43,67	
1.8.21	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,59	R\$ 458,85	
1.8.22	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,19	R\$ 43,19	
1.8.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,25	R\$ 620,50	
1.8.24	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,22	R\$ 592,62	
1.8.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,05	R\$ 576,25	
1.8.26	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,49	R\$ 742,05	
1.8.27	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,33	R\$ 78,33	
1.8.28	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 371,01	R\$ 1.113,03	
1.8.29	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,76	R\$ 394,20	
1.9 PINTURA								
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.809,64	R\$ 22,62	R\$ 40.934,06	
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	418,30	R\$ 20,88	R\$ 8.725,74	
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 12,70	R\$ 28.294,84	
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBILHILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	2.227,94	R\$ 19,27	R\$ 42.932,40	
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,49	R\$ 43,97	R\$ 3.187,39	
1.10 SERVIÇOS DIVERSOS								
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	750,79	R\$ 12,79	R\$ 9.602,60	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 142.424,97
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 569.699,87
							VALOR TOTAL:	R\$ 712.124,84

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 712.124,84 (Setecentos e Doze Mil e Cento e Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos)



RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 TISSIAR Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil


DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRÉ/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,06930000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6743
12543	SERVEnte	H	0,69300000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7928
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4671
				VALOR:	R\$ 14,47
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,84
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,63
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,47
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,62
				VALOR COM BDI:	R\$ 18,09
					
1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,04950000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1959
12543	SERVEnte	H	0,49500000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1377
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3336
				VALOR:	R\$ 10,33
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,45
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,88
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,33
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,58
				VALOR COM BDI:	R\$ 12,91
1.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,07920000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9135
12543	SERVEnte	H	0,79200000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6203
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5338
				VALOR:	R\$ 16,53
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,53
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,00
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,53
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,13
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,66
1.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 82,7400	R\$ 1,2411
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5263
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
				TOTAL Material:	R\$ 17,8384
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	0,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9184
12543	SERVEnte	H	1,10880000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4684
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,3868
				VALOR:	R\$ 62,22
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,55
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,67
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,22
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 15,56
				VALOR COM BDI:	R\$ 77,78
1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,24750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7273
10498	CARPINTEIRO	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7069
Serviço					
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 91,0600	R\$ 91,0600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 240,0700	R\$ 48,0140
				TOTAL Serviço:	R\$ 139,0740
				VALOR:	R\$ 149,78
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,87
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 29,91
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,78
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 37,45
				VALOR COM BDI:	R\$ 187,23
1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
				TOTAL Material:	R\$ 8,4117
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07920000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5127
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07920000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9135
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4262
				VALOR:	R\$ 11,84
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,68
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,18
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,84
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,96
				VALOR COM BDI:	R\$ 14,80
1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,26000000	R\$ 1,7600	R\$ 0,4576
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4576
Material					
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	R\$ 133,3400	R\$ 40,0020
				TOTAL Material:	R\$ 40,0020
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	H	1,48500000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8776
12543	SERVEnte	H	3,46500000	R\$ 18,4600	R\$ 63,9639
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,8415
Serviço					
C0838	CONCRETO PMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05000000	R\$ 464,5300	R\$ 487,7565
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05000000	R\$ 157,4900	R\$ 165,3645
				TOTAL Serviço:	R\$ 653,1210
				VALOR:	R\$ 793,42
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 532,49



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR ENCARGOS (84.44%)	R\$ 251,92
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 793,42
							VALOR BDI (25.00%)	R\$ 198,36
							VALOR COM BDI:	R\$ 991,78
1.3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)								
Material								
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002900000	R\$ 82,7400		R\$ 0,2399	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,170000000	R\$ 0,7000		R\$ 0,8190	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 551,0700		R\$ 551,0700	
							TOTAL Material:	R\$ 552,1289
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,485000000	R\$ 24,1600		R\$ 35,8776	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,475000000	R\$ 18,4600		R\$ 45,6885	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,5661
							VALOR:	R\$ 633,70
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 580,62
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,08
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 633,70
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 158,43
							VALOR COM BDI:	R\$ 792,13
1.3.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)								
Material								
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 439,3600		R\$ 439,3600	
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 6,3100		R\$ 25,2400	
							TOTAL Material:	R\$ 464,6000
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,980000000	R\$ 24,1600		R\$ 47,8368	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,396000000	R\$ 18,4600		R\$ 7,3102	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,1470
							VALOR:	R\$ 519,75
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,56
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,78
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 519,75
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 129,94
							VALOR COM BDI:	R\$ 649,69
1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)								
Material								
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 308,8300		R\$ 308,8300	
							TOTAL Material:	R\$ 308,8300
							VALOR:	R\$ 308,83
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 308,83
							VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,83
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 77,21
							VALOR COM BDI:	R\$ 386,04
1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)								
Material								
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 236,8500		R\$ 236,8500	
							TOTAL Material:	R\$ 236,8500
							VALOR:	R\$ 236,85
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 236,85
							VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,85
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,21
							VALOR COM BDI:	R\$ 296,06
1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)								
Material								
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,008000000	R\$ 82,7400		R\$ 0,6619	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,570000000	R\$ 0,9500		R\$ 0,5415	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,840000000	R\$ 0,7000		R\$ 1,9880	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 107,5900		R\$ 107,5900	
							TOTAL Material:	R\$ 119,7814
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,970000000	R\$ 24,1600		R\$ 71,7552	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,970000000	R\$ 18,4600		R\$ 54,8262	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,5814
							VALOR:	R\$ 237,36
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,79
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 81,61
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 237,36
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 59,34
							VALOR COM BDI:	R\$ 296,70
1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO (M2)								
Material								
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,000500000	R\$ 118,3800		R\$ 0,0592	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,300000000	R\$ 24,9200		R\$ 32,3960	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 0,7000		R\$ 0,1050	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,330000000	R\$ 28,6300		R\$ 9,4479	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 130,7000		R\$ 130,7000	
							TOTAL Material:	R\$ 172,7081
Mão de Obra								
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,990000000	R\$ 24,1600		R\$ 23,9184	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,346500000	R\$ 24,1600		R\$ 8,3714	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,247500000	R\$ 18,4600		R\$ 4,5689	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8587
							VALOR:	R\$ 209,57
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 186,33
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,24
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 209,57
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 52,39
							VALOR COM BDI:	R\$ 261,96
1.4.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)								
Material								
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,000000000	R\$ 0,7000		R\$ 10,5000	
							TOTAL Material:	R\$ 10,5000
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,089000000	R\$ 24,1600		R\$ 26,3102	

SEÇÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
FI. 440612
P.M. CARIRÉ

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRÉ/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,6900	R\$ 28,2590
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 24,1600	R\$ 33,4858
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 18,4600	R\$ 25,5856
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 898,0500	R\$ 17,9610
TOTAL						
					TOTAL Material:	R\$ 5,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,0714
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,9610
					VALOR:	R\$ 105,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,24
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 46,05
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,29
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 26,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 131,61
1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5000	R\$ 1,5145
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6551
Serviço						
C0839	CONCRETO PMBR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,2600	R\$ 482,2600
TOTAL						
					TOTAL Material:	R\$ 1,5145
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4388
					VALOR:	R\$ 9,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,95
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,44
1.6.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,8368
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 18,4600	R\$ 109,6524
Serviço						
C0839	CONCRETO PMBR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,2600	R\$ 482,2600
TOTAL						
					TOTAL Serviço:	R\$ 482,2600
					VALOR:	R\$ 639,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 453,39
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 186,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 639,79
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 159,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 799,69
1.6.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 14,4000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,6900	R\$ 28,2590
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9652
Serviço						
C0839	CONCRETO PMBR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,2600	R\$ 482,2600
TOTAL						
					TOTAL Material:	R\$ 42,6590
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3162
					VALOR:	R\$ 67,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,65
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,98
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 17,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 84,98
1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,5000	R\$ 1,5145
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6551
Serviço						
C0839	CONCRETO PMBR, FCX 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 482,2600	R\$ 482,2600
TOTAL						
					TOTAL Material:	R\$ 1,5145
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,4388
					VALOR:	R\$ 9,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,95
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,44
1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4143
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800
12290	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2900	R\$ 5,1480
12291	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 42,3500
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL						
					TOTAL Material:	R\$ 81,7173
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,1511
					VALOR:	R\$ 253,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 143,67
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 110,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,87
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 63,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 317,34
1.7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4735
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800

SEI 4907/2023
 P.M. CARIRÉ

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRE/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6600	R\$ 5,1678
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,6400	R\$ 10,2600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 5,3200
Mão de Obra						R\$ 63,5013
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1511
VALOR:						R\$ 235,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 125,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 110,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 235,65
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 58,91
VALOR COM BDI:						R\$ 294,56
1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
10189	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,5614
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3800	R\$ 3,5514
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4660
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,5000	R\$ 3,9800
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 581,3400	R\$ 581,3400
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 414,5600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,2800	R\$ 218,5600
12285	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,6200	R\$ 75,2400
TOTAL Material:						R\$ 1.328,0724
Mão de Obra						R\$ 1.602,17
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 75,6360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96000000	R\$ 23,4800	R\$ 92,9808
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 24,1600	R\$ 59,7960
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 274,1013
VALOR:						R\$ 1.602,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.428,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 174,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.602,17
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 400,54
VALOR COM BDI:						R\$ 2.002,71
1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material						
10189	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5100	R\$ 9,8907
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3599
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,7400	R\$ 8,6877
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,5000	R\$ 4,1790
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1870
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,5900	R\$ 3,5590
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7000	R\$ 18,3246
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,6400	R\$ 0,3792
12082	TIJOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4700	R\$ 47,3760
TOTAL Material:						R\$ 97,9431
Mão de Obra						R\$ 197,3722
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1745
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4399
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7506
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4706
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,87793000	R\$ 24,1600	R\$ 69,5308
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,25482000	R\$ 18,4600	R\$ 97,0058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 197,3722
VALOR:						R\$ 295,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 167,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 128,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,32
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 73,83
VALOR COM BDI:						R\$ 369,15
1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS, CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,4800	R\$ 527,4800
TOTAL Material:						R\$ 527,4800
Mão de Obra						R\$ 12,7928
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7928
VALOR:						R\$ 540,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 531,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 540,27
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 135,07
VALOR COM BDI:						R\$ 675,34
1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:						R\$ 2,2000
Mão de Obra						R\$ 15,1272
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1272
VALOR:						R\$ 17,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,33
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 21,66
1.8.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,9720
TOTAL Material:						R\$ 4,9720
Mão de Obra						R\$ 5,6727
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8453
VALOR:						R\$ 17,82



DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE - CARRÉ/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,66
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,16
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,82
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,46
							VALOR COM BDI:	R\$ 22,28
1.8.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)								
Material								
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	FONTE SEINFRA	UNID M	COEFICIENTE 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,0700	TOTAL	R\$ 7,7770	
							TOTAL Material:	R\$ 7,7770
Mão de Obra								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,44550000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 8,5091	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,44550000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 10,7568	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2679
							VALOR:	R\$ 27,94
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,82
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,22
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,04
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,76
							VALOR COM BDI:	R\$ 33,80
1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)								
Material								
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	FONTE SEINFRA	UNID M	COEFICIENTE 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,9100	TOTAL	R\$ 18,6010	
							TOTAL Material:	R\$ 18,6010
Mão de Obra								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,69300000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 13,2363	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,69300000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 16,7360	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9723
							VALOR:	R\$ 48,57
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,56
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,02
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,57
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,14
							VALOR COM BDI:	R\$ 60,71
1.8.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 35MM2 (UN)								
Material								
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM2	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,4200	TOTAL	R\$ 5,4200	
							TOTAL Material:	R\$ 5,4200
Mão de Obra								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,19800000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 3,7818	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,19800000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 4,7817	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5635
							VALOR:	R\$ 13,98
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,56
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,43
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,98
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,50
							VALOR COM BDI:	R\$ 17,48
1.8.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)								
Material								
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 132,4900	TOTAL	R\$ 132,4900	
							TOTAL Material:	R\$ 132,4900
							VALOR:	R\$ 132,49
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 132,49
							VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,49
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,12
							VALOR COM BDI:	R\$ 165,61
1.8.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A 30mA (UN)								
Material								
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A 30mA	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 242,2500	TOTAL	R\$ 242,2500	
							TOTAL Material:	R\$ 242,2500
Mão de Obra								
10037	AJUDANTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,59400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 11,3454	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,59400000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 14,3451	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,6905
							VALOR:	R\$ 267,94
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 251,64
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,94
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 66,99
							VALOR COM BDI:	R\$ 334,93
1.8.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)								
Material								
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 40,9100	TOTAL	R\$ 40,9100	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 40,2400	TOTAL	R\$ 40,2400	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 33,2800	TOTAL	R\$ 33,2800	
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 174,3500	TOTAL	R\$ 174,3500	
							TOTAL Material:	R\$ 288,7800
Mão de Obra								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 3,96000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 75,6360	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 3,96000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 95,6340	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,2700
							VALOR:	R\$ 460,03
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 351,33
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 108,70
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 460,03
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 115,01
							VALOR COM BDI:	R\$ 575,04
1.8.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)								
Material								
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 10,9800	TOTAL	R\$ 10,9800	
							TOTAL Material:	R\$ 10,9800
Mão de Obra								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,29700000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL	R\$ 5,6727	
12312	ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,29700000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL	R\$ 7,1725	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8452
							VALOR:	R\$ 23,83
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,67
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,16
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
							VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,96
							VALOR COM BDI:	R\$ 29,79

EMPRESA PERMANENTE LICITADA
 Nº 4908/2023
 P.M. CARRÉ



Handwritten signature



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
					TOTAL Material:	R\$ 10,9800
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8452
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,67
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,16
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
					TOTAL Material:	R\$ 10,9800
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8452
					VALOR:	R\$ 23,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,67
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,16
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,83
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,79
1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,5300	R\$ 59,5300
					TOTAL Material:	R\$ 59,5300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 19,1000	R\$ 17,0181
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 24,1500	R\$ 21,5177
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,5358
					VALOR:	R\$ 98,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,61
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,07
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 24,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 122,59
1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,8300	R\$ 103,8300
					TOTAL Material:	R\$ 103,8300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 19,1000	R\$ 17,0181
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 24,1500	R\$ 21,5177
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,5358
					VALOR:	R\$ 142,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,91
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,37
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 35,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 177,96
1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3970
					TOTAL Material:	R\$ 2,3970
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6299
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7099
					VALOR:	R\$ 7,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,12
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,11
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,78
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,89
1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,4476
					TOTAL Material:	R\$ 3,4476
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2691
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1381
					VALOR:	R\$ 8,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,32
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,59
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,74
1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,7022
					TOTAL Material:	R\$ 4,7022
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4582
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1081
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5663
					VALOR:	R\$ 10,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,74
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,27
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,84
1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3600	R\$ 11,5872





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8254
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8508
VALOR:						R\$ 18,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 4,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,44
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 23,05
1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,8100	R\$ 24,2862
TOTAL Material:						R\$ 24,2862
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9709
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9917
VALOR:						R\$ 33,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,28
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 8,32
VALOR COM BDI:						R\$ 41,60
1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:						R\$ 8,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9709
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9917
VALOR:						R\$ 17,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 4,34
VALOR COM BDI:						R\$ 21,69
1.8.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,3700
TOTAL Material:						R\$ 11,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4836
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9336
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4171
VALOR:						R\$ 23,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 7,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,79
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,99
VALOR COM BDI:						R\$ 29,74
1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9800	R\$ 20,9800
TOTAL Material:						R\$ 20,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0218
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 24,1500	R\$ 12,6715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6933
VALOR:						R\$ 43,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,67
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 10,92
VALOR COM BDI:						R\$ 54,59
1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
TOTAL Material:						R\$ 14,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9963
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8424
VALOR:						R\$ 30,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 19,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,59
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 7,65
VALOR COM BDI:						R\$ 38,24
1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 20,5000
TOTAL Material:						R\$ 20,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0218
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 24,1500	R\$ 12,6715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6933
VALOR:						R\$ 43,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,19
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 10,80
VALOR COM BDI:						R\$ 53,99
1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material:						R\$ 9,2600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9709
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0208

SEÇÃO PERMANENTE
FI. 49091
P.M. CARIRE

R



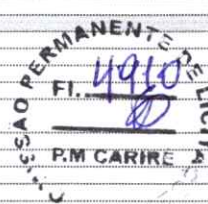
DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRÉ/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8.991,71		
							VALOR:		R\$ 18,25		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,54		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 5,71		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,25		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 4,58		
							VALOR COM BDI:		R\$ 22,81		
1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)					SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 11,0600	
							TOTAL Material:		R\$ 15,8000		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4636	
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9335	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,4171		
							VALOR:		R\$ 28,22		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,34		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 7,88		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,22		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 7,06		
							VALOR COM BDI:		R\$ 35,28		
1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	
							TOTAL Material:		R\$ 10,6300		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4636	
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9335	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,4171		
							VALOR:		R\$ 23,05		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,17		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 7,88		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,05		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 5,76		
							VALOR COM BDI:		R\$ 28,81		
1.8.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200	
							TOTAL Material:		R\$ 9,3200		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1726	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,1726		
							VALOR:		R\$ 16,49		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,01		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 4,48		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,49		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 4,12		
							VALOR COM BDI:		R\$ 20,61		
1.8.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0800	R\$ 44,0800	
							TOTAL Material:		R\$ 44,0800		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272	
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 24,1500	R\$ 19,1268	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,2540		
							VALOR:		R\$ 78,33		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 56,59		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 21,74		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 78,33		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 19,58		
							VALOR COM BDI:		R\$ 97,91		
1.8.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2					SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 70,4100	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,2100	R\$ 65,2100	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,5600	R\$ 130,5600	
							TOTAL Material:		R\$ 268,9700		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	3,46500000	R\$ 19,1000	R\$ 66,1815	
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 24,1500	R\$ 35,8628	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 102,0443		
							VALOR:		R\$ 371,01		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 305,76		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 65,25		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 371,01		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 92,75		
							VALOR COM BDI:		R\$ 463,76		
1.8.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR					SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400	
							TOTAL Material:		R\$ 2,3400		
Mão de Obra							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8364	
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5863	
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4227		
							VALOR:		R\$ 8,76		
							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,69		
							VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 4,07		
							VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,76		
							VALOR BDI (25,00%):		R\$ 2,19		
							VALOR COM BDI:		R\$ 10,95		
1.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)											
Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0900	R\$ 1,0045
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6500	R\$ 1,5180
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX AGRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9800	R\$ 3,7366
Mão de Obra						TOTAL Material: R\$ 6,4316
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6182
		SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5674
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,1856						
VALOR: R\$ 22,62						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,36						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,26						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,62						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 5,66						
VALOR COM BDI: R\$ 28,28						
1.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0400	R\$ 3,0668
TOTAL Material: R\$ 4,6749						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6182
		SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5674
TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,1856						
VALOR: R\$ 20,86						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,80						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,26						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,86						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 5,22						
VALOR COM BDI: R\$ 26,08						
1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
		SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Material: R\$ 1,7460						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7818
		SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1752
TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,9570						
VALOR: R\$ 12,70						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,77						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 6,99						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,70						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 3,18						
VALOR COM BDI: R\$ 15,88						
1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS (M2)						
Material						
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,6600	R\$ 10,3968
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material: R\$ 11,0868						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17820000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4036
		SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,1873						
VALOR: R\$ 19,27						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,08						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 5,19						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,27						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,82						
VALOR COM BDI: R\$ 24,09						
1.9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material						
10035	AGUARRÁS MINERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0900	R\$ 0,6027
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5600	R\$ 5,0496
12293	ZARCÃO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,5200	R\$ 3,4224
TOTAL Material: R\$ 9,7107						
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272
		SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1347
TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,2619						
VALOR: R\$ 43,97						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,22						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 21,75						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,97						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 10,99						
VALOR COM BDI: R\$ 54,96						
1.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 18,4600	R\$ 12,7928
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,7928						
VALOR: R\$ 12,79						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,21						
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 8,58						
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,79						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 3,20						
VALOR COM BDI: R\$ 15,99						

EMPRESA PERMANENTE
 FI. 445016
 P.M. CARIRÉ

RAMBLOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-10
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 021910700-2



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICIPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE - CARIRE/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,55%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65%
		25,00%

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

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-70
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 0616 10780-2



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEIMARIA VILENE PORTELA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRÉ/CE

BDI: 25,00% **FONTE:** SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 569.699,87	50,00% R\$ 284.849,94	30,00% R\$ 170.909,96	20,00% R\$ 113.939,97	100,00% R\$ 569.699,87
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 142.424,97	50,00% R\$ 71.212,49	30,00% R\$ 42.727,49	20,00% R\$ 28.484,99	100,00% R\$ 142.424,97
		R\$ 712.124,84	R\$ 356.062,43	R\$ 213.637,45	R\$ 142.424,96	R\$ 712.124,84
			R\$ 356.062,43	R\$ 569.699,88	R\$ 712.124,84	

fos

Rodolfo Gonçalves Santos

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO CEI MARIA VILENE PORTELA NA SEDE O MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE,
CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

DATA: 26 DEZEMBRO DE 2023

LOCAL: SEDE- CARIRE/CE

BDI: 25,00% FONTE: SEINFRA 28.1 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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


RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima


Rodolfo Gonçalves Santo
Engenheiro Civil
CREA CE 061810/A-01

