



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
ILMO (A). SR(A). PREGOEIRO(A) E EQUIPE
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 04.12.2024.01-CDE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202410010003

RAZÃO SOCIAL: ABREU CONTRUÇÕES E LOCACÕES LTDA.
CNPJ: 32.193.868/0001-41
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 067907792
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 550212-8
ENDEREÇO: RUA ALAN KARDEC Nº 876 B, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA - CEARA CEP: 60.420-630
E-MAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
FONE: (85) 3393-9262 OU (85) 997523687
BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 0898-2
CONTA CORRENTE: 35053-2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE, CONFORME AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARA O CONTRATO

NOME: JULIO ALMEIDA DE ABREU
CPF: 069.017.213-31
RG: 20081136465-7
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO
PROFISSÃO: SOCIO-ADMINISTRADOR

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A LICITAÇÃO NA MODALIDADE **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 04.12.2024.01-CDE PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202410010003-CUJO**
OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE, PELO **VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 64.964,54 (SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)**

CONFORME AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA O SENHOR JULIO ALMEIDA DE ABREU CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008136465-7 EXPEDIDA EM 24/10/2018, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/CE, E CPF: 069.017.213-31, COMO REPRESENTANTE LEGAL.

DECLARAMOS TER TOTAL CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DA PRESENTE LICITAÇÃO E A ELAS NOS SUBMETEMOS PARA TODOS OS FINS DO DIREITO.

JULIO ALMEIDA Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:0690172 ABREU:06901721331
1331 Dados: 2024.12.13 14:24:40 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: ABREU CONTRUÇÕES E LOCACÕES LTDA
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA - CE
EMAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 997523687

BELCHIOR ALVES Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145 LINHARES:06145512342
512342 Dados: 2024.12.13 14:26:19 -03'00'





ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR REAJUSTADO	VALOR POR EXTENSO
1	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE	SERVIÇO	1	R\$ 64.964,54	SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS
VALOR TOTAL				R\$ 64.964,54	SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 64.964,54 (SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL

DECLARA QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021);

DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, IV, DA LEI Nº 14.133/2021);

DECLARA QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, § 1º, DA LEI Nº 14.133/2021).

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTE E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARA QUE NESTA PROPOSTA ESTÃO INCLuíDAS EVENTUAIS VANTAGENS E/OU ABATIMENTOS, IMPOSTOS, TRANSPORTE (CARGA E DESCARGA) ATÉ O DESTINO, TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, FISCAIS E COMERCIAIS E OUTRAS QUAISQUER QUE INCIDAM SOBRE A CONTRATAÇÃO.

DECLARA QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO DOS BENS, REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A CONTRATAÇÃO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E DEMAIS ÔNIUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

DECLARA DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (ANEXO).

JULIO ALMEIDA Assinado de forma digital por **JULIO ALMEIDA DE ABREU:06901721331**
Dados: 2024.12.13 14:25:00 -03'00'

RAZÃO SOCIAL: ABREU CONTRUÇÕES E LOCACÕES LTDA
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA – CE
EMAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 997523687

BELCHIOR ALVES Assinado de forma digital por **BELCHIOR ALVES LINHARES:0614512342**
Dados: 2024.12.13 14:26:00 -03'00'



DECLARA QUE NOSSOS PREÇOS JÁ ESTAR INCLuíDAS AS REMUNERAÇÕES, OS ENCARGOS SOCIAIS, TRIBUTÁRIOS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A CONTRATAÇÃO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO, NÃO CABENDO NENHUM OUTRO ÔNUS QUE NÃO O VALOR ESTIPULADO NA REFERIDA PROPOSTA DE PREÇOS;

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS
- FINALIZANDO, AFIRMAMOS ESTAR DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA/CE 13 DE DEZEMBRO 2024

JULIO ALMEIDA DE
Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 14:25:21
-03'00'
31

ABREU CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 32.193.868/0001-41
JULIO ALMEIDA DE ABREU
CPF: 069.017.213-31
ADMINISTRADOR

BELCHIOR ALVES
Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:061455
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 14:25:41
-03'00'
12342

BELCHIOR ALVES LINHARES
RNP Nº 0619129972
CE-347040/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



RAZÃO SOCIAL: ABREU CONTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA – CE
EMAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 997523687



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI			DATA : 12/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
				CPTM	2024/09	115,54%	-
				DEINFRA-SC	2021/01	-	-
				DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%
				DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-
				DER-SP	2024/03	-	-
				EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
				EMOP	2024/10	-	-
				GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
				GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-
				IOPEs	2024/08	157,27%	-
				ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
				SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-
				SCO	2024/11	75,90%	-
				SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
				SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-
				SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
				SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
				SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
				SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
				SP Educação	2024/10	122,00%	-
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SECRETARIA DE FINANÇAS						R\$ 23.196,49
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.494,26
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 13,15	R\$ 379,51
1.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	14,85	R\$ 16,92	R\$ 251,26
1.1.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 200,10	R\$ 800,40
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 21,03	R\$ 63,09
1.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS , HIDROSSANITARIAS,FRIGORIGENAS E DE LOGICA						R\$ 3.852,12
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 281,70	R\$ 1.408,50
1.2.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 243,11	R\$ 1.215,55
1.2.3	SC046	LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 47,70	R\$ 286,20
1.2.4	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 941,87	R\$ 941,87
1.3	ALVENARIAS, FECHAMENTOS, PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 11.705,90
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,83	R\$ 68,92	R\$ 332,88
1.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	798,00	R\$ 8,03	R\$ 6.407,94
1.3.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,58	R\$ 42,23	R\$ 362,33
1.3.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 26,67	R\$ 769,70
1.3.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 85,12	R\$ 2.456,56
1.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 126,32	R\$ 795,82
1.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 24,19	R\$ 152,40
1.3.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 12,63	R\$ 364,50
1.3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	R\$ 75,02	R\$ 63,77
1.4	PINTURA						R\$ 1.763,06
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,07	R\$ 15,15	R\$ 31,36

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,73	R\$ 23,81	R\$ 1.731,70
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 4.381,15
1.5.1	SC049	EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAC~O DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS - H	Composições Próprias	H	16,00	R\$ 55,01	R\$ 880,16
1.5.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 219,37	R\$ 421,19
1.5.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 319,03	R\$ 1.429,25
1.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,36	R\$ 122,48	R\$ 42,87
1.5.5	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.607,68	R\$ 1.607,68
2	GABINETE DO PREFEITO						R\$ 18.015,94
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.117,72
2.1.1	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 14,67	R\$ 792,18
2.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	63,00	R\$ 16,92	R\$ 1.065,96
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,74	R\$ 13,15	R\$ 259,58
2.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 1.436,52
2.2.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 134,62	R\$ 269,24
2.2.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 142,62	R\$ 427,86
2.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,12	R\$ 115,60
2.2.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,32	R\$ 30,32
2.2.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,20	R\$ 68,80
2.2.6	SC046	LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 47,70	R\$ 524,70
2.3	FECHAMENTOS, PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 6.322,85
2.3.1	SC050	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	Composições Próprias	M2	54,00	R\$ 4,31	R\$ 232,74
2.3.2	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	27,90	R\$ 89,26	R\$ 2.490,35
2.3.3	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 41,10	R\$ 2.219,40
2.3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 91,56	R\$ 1.010,82
2.3.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 61,59	R\$ 369,54
2.4	ESQUADRIAS						R\$ 3.719,60
2.4.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.607,68	R\$ 3.215,36
2.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 271,46	R\$ 347,47
2.4.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 122,48	R\$ 156,77
2.5	PINTURA						R\$ 4.419,25
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	55,80	R\$ 15,15	R\$ 845,37
2.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,10	R\$ 23,81	R\$ 3.573,88
3	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL						R\$ 23.752,11
3.1	SERVIÇOS GERAIS						R\$ 23.752,11
3.1.1	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	7,15	R\$ 198,84	R\$ 1.421,71
3.1.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	2,50	R\$ 277,10	R\$ 692,75
3.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	345,36	R\$ 15,80	R\$ 5.456,69
3.1.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 48,91	R\$ 489,10
3.1.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,89	R\$ 227,56
3.1.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 26,25	R\$ 787,50
3.1.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 571,27	R\$ 5.038,60
3.1.8	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	122,20	R\$ 55,82	R\$ 6.821,20
3.1.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 281,70	R\$ 2.817,00

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13.369,11
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 51.595,43
VALOR TOTAL:	R\$ 64.964,54

JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:069017
21331

Assinado de forma
digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:00:13 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0614
5512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:11:42 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA :	12/12/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%
		COMPESA	2024/2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
		CPTM	2024/09	115,54%	-
		DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%
		DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-
		DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024/1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		EMOP	2024/10	-	-
		GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-
		IOPEs	2024/08	157,27%	-
		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-
		SCO	2024/11	75,90%	-
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,35%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SP Educação	2024/10	122,00%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Program	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	SECRETARIA DE FINANÇAS											R\$ 23.196,49
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.494,26
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,86	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 13,15	R\$ 379,51
1.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	14,85	R\$ 13,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 16,92	R\$ 251,26
1.1.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 140,29	R\$ 18,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,19	R\$ 200,10	R\$ 800,40
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 21,03	R\$ 63,09
1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITARIAS,FRIGORÍGENAS E DE LOGICA											R\$ 3.852,12
1.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 175,90	R\$ 47,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,99	R\$ 281,70	R\$ 1.408,50
1.2.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 175,90	R\$ 17,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,04	R\$ 243,11	R\$ 1.215,55



VALOR BDI TOTAL: 13.389,11
VALOR ORÇAMENTO: 51.595,43
VALOR TOTAL: 64.964,54

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:061455
12342
6145512342
Dados: 2024.12.13 13:14:34 -03'00'

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31
Dados: 2024.12.13 11:03:24 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA : 12/12/2024		BDI : 25,92%
		FORTE	VERSÃO	HORA MES
DESCRÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	- -
		CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46% 46,77%
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
		COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00% 0,00%
		CPTM	2024/09	115,54% -
		DEINFRA-SC	2021/01	- -
		DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33% 59,15%
		DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92% -
		DER-SP	2024/03	- -
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
		EMOP	2024/10	- -
		GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
		GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50% -
		IOPEB	2024/08	157,27% -
		ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
		SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70% -
		SCO	2024/11	75,90% -
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 44,39%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SETOP	2024/07 - Central COM	81,79% 45,83%
		SICRO CONSULTORIA	2024/07	- -
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08% 48,80%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
		SP Educação	2024/10	122,00% -
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63% -
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SECRETARIA DE FINANÇAS	R\$ 23.196,49	35,71%
2	GABINETE DO PREFEITO	R\$ 18.015,94	27,73%
3	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL	R\$ 23.752,11	36,56%

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:03:46 -03'00'

VALOR BDI TOTAL: R\$ 13.369,11 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 51.595,43
VALOR TOTAL: R\$ 64.964,54

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:15:13
-03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		DATA : 12/12/2024		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		FONTE	VERSÃO	HORA MES
			CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	- -
			CAESS	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,48% 46,77%
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
			COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00% 0,00%
			CPTM	2024/09	115,54% -
			SEINFRA-SC	2021/01	- -
			DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33% 59,15%
			DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92% -
			DER-SP	2024/03	- -
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
			EMOP	2024/10	- -
			GOINFRA CIVIL	T271 2024/05 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
			GOINFRA RODOV	T269 2024/05 SEM DESONERAÇÃO	111,50% -
			IOPEB	2024/08	157,27% -
			ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
			SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70% -
			SCO	2024/11	75,90% -
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 44,39%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2024/07 - Central COM	81,79% 45,83%
			SICRO CONSULTORIA	2024/07	- -
			SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	126,17% 98,72%
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08% 45,80%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56% 49,84%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SP Educação	2024/10	122,00% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600 R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600 R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					R\$ 10,44

1.1.2. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600 R\$ 5,3152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600 R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4376
VALOR:					R\$ 13,44

1.1.3. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 3,8500 R\$ 13,0900
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,8500 R\$ 5,5250
TOTAL Material:					R\$ 18,6150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000 R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600 R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600 R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,2900

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31
Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:04:10 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342
Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:15:59 -03'00'

VALOR:	R\$ 158,91
--------	------------

1.1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
--------	-----------

1.2.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 13,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,0100	R\$ 0,6010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 7,4400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 13,4100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
TOTAL Material:						R\$ 47,8110

Mão de Obra		FORTE	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 223,71
--------	------------

1.2.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 3,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 6,0700	R\$ 2,0031
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 7,4400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
TOTAL Material:						R\$ 17,1731

Mão de Obra		FORTE	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 193,07
--------	------------

1.2.3. SC046 LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:04:32 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:16:42
-03'00'

COT.01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
					TOTAL Cotação:	R\$ 16,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 37,88

1.2.4. C3734 REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 747,9900
					TOTAL Material:
					R\$ 747,9900
					VALOR:
					R\$ 747,99

1.3.1. 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\$ 45,3100	R\$ 0,6797
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,1336
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,8284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 7,2500
				TOTAL Material:		R\$ 9,8917

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
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,8352
				VALOR:		R\$ 54,73

1.3.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,3100	R\$ 0,2764
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,9234
				TOTAL Material:		R\$ 1,1998

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1850
				VALOR:		R\$ 6,38

1.3.3. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:05:00
-03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:17:38 -03'00'

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
--------------------	-------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 318,7400	R\$ 7,9685
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9685
					VALOR:	R\$ 33,54

1.3.4. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)							
Material		FL. 242	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 45,3100	R\$ 1,6538
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,3800	R\$ 3,3288
					TOTAL Material:		R\$ 4,9826
Mão de Obra			FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,1930
VALOR:							R\$ 21,18

1.3.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 10,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,6800	R\$ 31,5480
				TOTAL Material:		R\$ 42,0280
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,5720
				VALOR:		R\$ 67,60

1.3.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,0500	R\$ 25,3550
				TOTAL Material:		R\$ 25,3550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 59,6680
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 765,0800	R\$ 15,3016
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,3016
				VALOR:		R\$ 100,32

1.3.7. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,5600	R\$ 9,4091
					TOTAL Material:	R\$ 9,4091
JULIO ALMEIDA DE		BELCHIOR ALVES LINHARES:06145		Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES		
ABREU:06901721331		512342		LINHARES:06145512342		
1331				Dados: 2024.12.13 13:21:50 -03'00'		
				Página: 12		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						R\$ 19,21

1.3.8. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5600	R\$ 1,5023
TOTAL Material:						R\$ 1,5023
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 10,03

3.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
TOTAL Material:						R\$ 41,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 473,0400	R\$ 1,7739
TOTAL Serviço:						R\$ 1,7739
VALOR:						R\$ 59,58

1.4.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1520
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,1500	R\$ 0,8050
TOTAL Material:						R\$ 0,9570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,03

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:06:47 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:22:05 -03'00'

1.4.2. 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\$ 6,5500	R\$ 0,7860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,0950
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,8800	R\$ 1,6796
TOTAL Material:						R\$ 2,5606

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 18,91

1.5.1. SC049 EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAC~O DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS - H (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 8,67
TOTAL Material:					R\$ 0,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26
VALOR:						R\$ 43,69

1.5.2. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 64,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,3800
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,2800
TOTAL Material:					R\$ 148,2836

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	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9250
VALOR:						R\$ 174,21

1.5.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 64,8200
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 185,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					R\$ 187,4446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						R\$ 253,36

1.5.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,2700
TOTAL Material:					R\$ 97,2700

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:07:15 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06
145512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:22:20 -03'00'

VALOR: R\$ 97,27

1.5.5. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,7100	R\$ 6,1230
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 24,3500	R\$ 31,6550
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 20,1100	R\$ 26,1430
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 74,6000	R\$ 96,9800
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 417,9700	R\$ 543,3610
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 7,7200	R\$ 10,0360
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO FL.	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 228,9200	R\$ 562,4564
TOTAL Material:						R\$ 1.276,7544
VALOR:						R\$ 1.276,75

2.1.1. C2209 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6460
VALOR:						R\$ 11,65

2.1.2. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4376
VALOR:						R\$ 13,44

2.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

2.2.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 64,8200	R\$ 0,1102
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,4750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,8200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,6400	R\$ 5,5680
TOTAL Material:						R\$ 19,9632

JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
21331

Assinado de forma
digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:07:40 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de forma
digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512
342
Dados: 2024.12.13
13:22:35 -03'00'

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450
VALOR:						R\$ 106,91

2.2.2. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 64,8200	R\$ 0,1296
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,5700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,5800	R\$ 1,4157
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,7500	R\$ 2,8125
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,8300	R\$ 1,4575
TOTAL Material:						R\$ 26,3153

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450
VALOR:						R\$ 113,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
TOTAL Material:						R\$ 5,8200

Mão de Obra		FORTE	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\$ 18,36

2.2.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0800	R\$ 8,0800
TOTAL Material:						R\$ 8,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 24,08

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:08:12 -03'00'

BELCHIOR
ALVES

LINHARES:0
6145512342

Assinado de
forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:061455
12342

Dados: 2024.12.13
13:22:48 -03'00'

2.2.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 4,5800
TOTAL Material:						R\$ 4,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 13,66

2.2.6. SC046 LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN (UN)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL Cotação:						R\$ 16,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 37,88

2.3.1. SC050 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2 (M2))

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	Cimento Portland composto CP II-32	SMOP EDIF	kg	0,02000000	R\$ 0,24	R\$ 0,00
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 23,35	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 2,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,01	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 3,42

2.3.2. 96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,18	R\$ 0,45
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 1,65	R\$ 1,30
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 2,07	R\$ 2,27
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,15	R\$ 0,08
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 5,25	R\$ 4,78

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:0690172
1331

Assinado de forma
digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:08:52 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:061
45512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:23:02 -03'00'

00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 5,96	R\$ 17,36
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 27,64	R\$ 0,81
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 11,94	R\$ 25,14
					TOTAL Material:	R\$ 53,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 22,48	R\$ 13,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 20,11	R\$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,29
					VALOR:	R\$ 70,89

2.3.3. C2212 REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 21,3500	R\$ 22,4175
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,7300	R\$ 2,4325
					TOTAL Material:	R\$ 24,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7868
					VALOR:	R\$ 32,64

2.3.4. 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
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 10,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,6800	R\$ 31,5480
					TOTAL Material:	R\$ 42,0280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	R\$ 72,71

2.3.5. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 7,8600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,0700	R\$ 15,4770
					TOTAL Material:	R\$ 23,3370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
					VALOR:	R\$ 48,91

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:09:17 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de forma
digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512

342
Dados: 2024.12.13
13:23:15 -03'00'

2.4.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,7100	R\$ 6,1230
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 24,3500	R\$ 31,6550
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 20,1100	R\$ 26,1430
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 74,6000	R\$ 96,9800
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 417,9700	R\$ 543,3610
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 7,7200	R\$ 10,0360
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 228,9200	R\$ 562,4564
TOTAL Material:						R\$ 1.276,7544
VALOR:						R\$ 1.276,75

2.4.2. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,5800	R\$ 215,5800
TOTAL Material:						R\$ 215,5800
VALOR:						R\$ 215,58

2.4.3. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,2700	R\$ 97,2700
TOTAL Material:						R\$ 97,2700
VALOR:						R\$ 97,27

2.5.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1520
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,1500	R\$ 0,8050
TOTAL Material:						R\$ 0,9570
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,03

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,5500	R\$ 0,7860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,0950
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,8800	R\$ 1,6796
TOTAL Material:						R\$ 2,5606
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:09:46
-03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:23:28
-03'00'

VALOR:	R\$ 18,91
--------	-----------

3.1.1. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 4,85	R\$ 4,69
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 18,21	R\$ 3,21
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 25,06	R\$ 24,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 26,49	R\$ 4,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 63,26	R\$ 2,34
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 7,46	R\$ 0,03
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 3,04	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359170	R\$ 25,97	R\$ 10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07600000	R\$ 20,11	R\$ 61,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 315,76	R\$ 38,88
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 95,93	R\$ 5,53
TOTAL Serviço:						R\$ 44,41

VALOR:	R\$ 157,91
--------	------------

3.1.2. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 16,7000	R\$ 10,0200
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 86,8400	R\$ 173,6800
TOTAL Material:						R\$ 195,4120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6490

VALOR:	R\$ 220,06
--------	------------

3.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,8700	R\$ 0,7353
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,4200	R\$ 0,7502
TOTAL Material:						R\$ 1,4855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:0690172131
31
Dados: 2024.12.13
11:10:22 -03'00'

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
512342
Dados: 2024.12.13
13:23:41 -03'00'

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,55

3.1.4. SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,17	R\$ 17,17
TOTAL Material:						R\$ 17,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 38,84

3.1.5. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 8,4700
TOTAL Material:						R\$ 10,5800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						R\$ 45,18

3.1.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 11,0000	R\$ 0,4400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 17,2800	R\$ 2,7648
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,7700	R\$ 1,1401
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1520
TOTAL Material:						R\$ 4,4969
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,85

3.1.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 21,3900	R\$ 26,7375
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 92,5300	R\$ 106,4095
TOTAL Material:						R\$ 133,1470
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31
Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:10:48 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342
Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:23:55 -03'00'

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 84,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 320,5300
					VALOR:	R\$ 453,68

3.1.8. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 45,3100	R\$ 1,1781
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 5,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,0368
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,6100	R\$ 1,4415
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 10,3500	R\$ 16,5600
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
					TOTAL Material:	R\$ 29,8364
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4960
					VALOR:	R\$ 44,33

3.1.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 13,6800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,0100	R\$ 0,6010
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 7,4400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 1,2300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,4100	R\$ 13,4100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
					TOTAL Material:	R\$ 47,8110
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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	R\$ 223,71

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:11:14
-03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06
145512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:061455123
42
Dados: 2024.12.13
13:24:08 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:		REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		DATA : 12/12/2024	
DESCRIÇÃO:		REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		BDI : 25,92%	
				FORTE	VERSÃO
				CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO
				CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
				COPASA	2024/11 - Base Centro
				CPTM	2024/09
				DEINFRA-SC	2021/01
				DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO
				DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO
				DER-SP	2024/03
				EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
				EMOP	2024/10
				GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO
				GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO
				IOPEs	2024/08
				ORSE	2024/09
				SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
				SCO	2024/11
				SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SETOP	2024/07 - Central COM
				SICRO CONSULTORIA	2024/07
				SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
				SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO
				SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
				SP Educação	2024/10
				SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO
				SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA

SC046 LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
					TOTAL Cotação:	R\$ 16,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 0,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
					VALOR:	R\$ 37,88

SC049 EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAC~O DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS - H (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 8,67	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 0,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,26
					VALOR:	R\$ 43,69

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:11:39 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:061455123
42
Dados: 2024.12.13
13:24:20 -03'00'

SC046 LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT.01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 36W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
TOTAL Cotação:						R\$ 16,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 37,88

SC050 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENT AMENTO DE PISO VIN'LICO (M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	Cimento Portland composto CP II-32	SMOP EDIF	kg	0,02000000	R\$ 0,24	R\$ 0,00
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 23,35	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 2,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 12,01	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,08
VALOR:						R\$ 3,42

SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,41	R\$ 0,04
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,17	R\$ 17,17
TOTAL Material:						R\$ 17,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,63
VALOR:						R\$ 38,84

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:12:06 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de
forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:061455
12342
Dados: 2024.12.13
13:24:34 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		DATA : 12/12/2024		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI		FONTE	VERSÃO	HORA MES
			CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	- -
			CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46% 46,77%
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
			COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00% 0,00%
			CPTM	2024/09	115,54% -
			DEINFRA-SC	2021/01	- -
			DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33% 59,15%
			DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92% -
			DER-SP	2024/03	- -
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
			EMOP	2024/10	- -
			GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
			GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50% -
			IOPEs	2024/08	157,27% -
			ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
			SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70% -
			SCO	2024/11	75,90% -
			SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87% 44,39%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SETOP	2024/07 - Central COM	81,79% 45,83%
			SICRO CONSULTORIA	2024/07	- -
			SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%
			SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08% 48,80%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 49,84%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
			SP Educação	2024/10	122,00% -
			SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 45,3100	R\$ 55,0970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 110,9600
TOTAL Material:						R\$ 166,0570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 765,08

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 45,3100	R\$ 55,0970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 79,0400
TOTAL Material:						R\$ 134,1370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 318,74

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 45,3100	R\$ 55,0970
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 94,6400

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 138,7000
					TOTAL Material:	R\$ 288,4370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 473,04



88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,07
					VALOR:	R\$ 1,07

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.602,08	R\$ 0,16
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.602,08	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,03

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:12:35 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:25:02 -03'00'

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 2.602,08	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,56	R\$ 0,70
TOTAL Especiais:					R\$ 0,70
VALOR:					R\$ 0,70

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:					R\$ 4,85
VALOR:					R\$ 4,85

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,79	R\$ 4,79
90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
TOTAL Serviço:					R\$ 18,21
VALOR:					R\$ 18,21

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 71.901,80	R\$ 3,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,83
VALOR:					R\$ 3,83

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 71.901,80	R\$ 1,02

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31
Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:13:03
-03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342
Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:25:16
-03'00'

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,02
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,02
--------	----------

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 71.901,80	R\$ 4,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,79
VALOR:					R\$ 4,79

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R\$ 3,43	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 8,57
VALOR:					R\$ 8,57

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,19	R\$ 0,13
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,07	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 70,47	R\$ 50,94
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,40	R\$ 145,06
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 62,93	R\$ 37,34
TOTAL Material:					R\$ 233,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 23,92	R\$ 35,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,11	R\$ 46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,49
VALOR:					R\$ 315,76

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,54	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
VALOR:	R\$ 0,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,76	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 25,06

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Serviço:						R\$ 2,83
VALOR:						R\$ 26,49

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.915,97	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 1,14

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.915,97	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 17.915,97	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,43
VALOR:					R\$ 1,43

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 22,48

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:0690172
1331

Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:15:02 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:26:00 -03'00'

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 23,92	

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,76	R\$ 16,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,76	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 23,66	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61	

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
Dados: 2024.12.13
11:15:29 -03'00'

Assinado de forma digital
por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:26:15 -03'00'

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	FL. 062	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 25,97

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,08	R\$ 9,30
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 6,76	R\$ 43,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,40	R\$ 0,81
					TOTAL Material:	R\$ 53,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 25,97	R\$ 16,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 20,11	R\$ 25,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,31
					VALOR:	R\$ 95,93

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,01
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 20,11

JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
21331

Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:15:58 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512342
145512342

Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:26:39 -03'00'

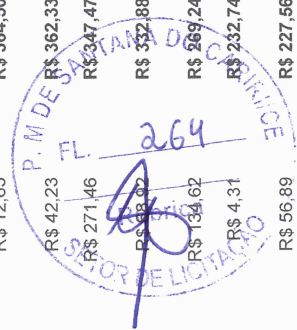
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA :	12/12/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COPASA	2024/11 - Base Centio	0,00%	0,00%
		CPTM	2024/09	115,54%	-
		DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%
		DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-
		DER-SP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		EMOP	2024/10	-	-
		GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-
		IOPES	2024/08	157,27%	-
		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-
		SCO	2024/11	75,90%	-
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SP Educação	2024/10	122,00%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	122,20	R\$ 55,82	R\$ 6.821,20	10,50%	10,50%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	798,00	R\$ 8,03	R\$ 6.407,94	9,86%	20,36%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	345,36	R\$ 15,80	R\$ 5.456,69	8,40%	28,76%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	222,83	R\$ 23,81	R\$ 5.305,58	8,17%	36,93%	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,82	R\$ 571,27	R\$ 5.038,60	7,76%	44,69%	A
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 1.607,68	R\$ 4.823,04	7,42%	52,11%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	15,00	R\$ 281,70	R\$ 4.225,50	6,50%	58,61%	B
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	27,90	R\$ 89,26	R\$ 2.490,35	3,83%	62,45%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 85,12	R\$ 2.456,56	3,78%	66,23%	B
C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R\$ 41,10	R\$ 2.219,40	3,42%	69,65%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,48	R\$ 319,03	R\$ 1.429,25	2,20%	71,85%	B
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,15	R\$ 198,84	R\$ 1.421,71	2,19%	74,03%	B
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	77,85	R\$ 16,92	R\$ 1.317,22	2,03%	76,06%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 243,11	R\$ 1.215,55	1,87%	77,93%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	11,04	R\$ 91,56	R\$ 1.010,82	1,56%	79,49%	B
C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 941,87	R\$ 941,87	1,45%	80,94%	C
SC049	EQUIPE DE CARPINTARIA PARA ADAPTAC~O DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM PRATELEIRAS - H	Composição	Serviço	H	16,00	R\$ 55,01	R\$ 880,16	1,35%	82,29%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	57,87	R\$ 15,15	R\$ 876,73	1,35%	83,64%	C
SC046	LUMINARIA PAINEL LED AT 36W 6500K - UN	Composição	Serviço	UN	17,00	R\$ 47,70	R\$ 810,90	1,25%	84,89%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 200,10	R\$ 800,40	1,23%	86,12%	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 126,32	R\$ 795,82	1,23%	87,35%	C
C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	Serviço	M2	54,00	R\$ 14,67	R\$ 792,18	1,22%	88,57%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 26,25	R\$ 787,50	1,21%	89,78%	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 26,67	R\$ 769,70	1,18%	90,96%	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	2,50	R\$ 277,10	R\$ 692,75	1,07%	92,03%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	48,60	R\$ 13,15	R\$ 639,09	0,98%	93,01%	C
SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOL T, LUZ BRANCA, 50 W	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 48,91	R\$ 489,10	0,75%	93,77%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 142,62	R\$ 427,86	0,66%	94,43%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	R\$ 219,37	R\$ 421,19	0,65%	95,07%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 61,59	R\$ 369,54	0,57%	95,64%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	28,86	R\$ 12,63	R\$ 364,50	0,56%	96,20%	C
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	8,58	R\$ 42,23	R\$ 362,33	0,56%	96,76%	C
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 271,46	R\$ 347,47	0,53%	97,30%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	4,83	R\$ 332,88	R\$ 332,88	0,51%	97,81%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 134,62	R\$ 269,24	0,41%	98,22%	C
SC050	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	Composição	Serviço	M2	54,00	R\$ 4,31	R\$ 232,74	0,36%	98,58%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 56,89	R\$ 227,56	0,35%	98,93%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 122,48	R\$ 156,77	0,24%	99,17%	C
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 24,19	R\$ 152,40	0,23%	99,41%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 23,12	R\$ 115,60	0,18%	99,59%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,20	R\$ 68,80	0,11%	99,69%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	0,85	R\$ 75,02	R\$ 63,77	0,10%	99,79%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 21,03	R\$ 63,09	0,10%	99,89%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,35	R\$ 122,48	R\$ 42,87	0,07%	99,95%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,32	R\$ 30,32	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 64.964,54

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 64.964,54

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU-069017213
31

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU-06901721331
Dados: 2024.12.13
11:17:02 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:042
6145512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:061455123
42

Dados: 2024.12.13
13:27:08 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA :	12/12/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO		
		CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%
		COMPESA	2024/2 COM DESONERAÇÃO		
		COPASA	2024/11 - Base Centiro	0,00%	0,00%
		CPTM	2024/09	115,54%	
		DEINFRA-SC	2021/01		
		DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%
		DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	
		DER-SP	2024/03		
		EMBASA	2024/1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		EMOP	2024/10		
		GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
		GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	
		IOPES	2024/08	157,27%	
		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
		SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	
		SCO	2024/11	75,90%	
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SETOP	2024/07 - Central COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		SICRO CONSULTORIA	2024/07		
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,55%	49,84%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SP Educação	2024/10	122,00%	
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	367,49	R\$ 18,46	R\$ 6.783,93	13,15%	10,44%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	222,10	R\$ 24,16	R\$ 5.365,96	10,40%	23,55%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	195,14	R\$ 24,16	R\$ 4.714,68	9,14%	32,69%	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	169,14	R\$ 19,10	R\$ 3.230,51	6,26%	38,95%	A
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	Material	KG	195,52	R\$ 10,35	R\$ 2.023,63	3,92%	42,87%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,36	R\$ 24,15	R\$ 1.916,54	3,71%	46,58%	A
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	7,37	R\$ 228,92	R\$ 1.687,37	3,27%	49,85%	A
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 417,97	R\$ 1.630,08	3,16%	53,01%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,50	R\$ 24,16	R\$ 1.582,41	3,07%	56,08%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,36	R\$ 19,10	R\$ 1.515,78	2,94%	59,02%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	43,89	R\$ 28,68	R\$ 1.258,77	2,44%	61,46%	B
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	Material	M2	56,70	R\$ 21,35	R\$ 1.210,54	2,35%	63,80%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.965,80	R\$ 0,38	R\$ 1.127,00	2,18%	65,99%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,91	R\$ 24,16	R\$ 1.084,92	2,10%	68,09%	B
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	10,14	R\$ 92,53	R\$ 938,53	1,82%	69,91%	B
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	4,48	R\$ 185,71	R\$ 831,98	1,61%	71,52%	B
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 747,99	R\$ 747,99	1,45%	72,97%	B
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 24,16	R\$ 745,82	1,45%	74,42%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 24,16	R\$ 745,82	1,45%	75,86%	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	58,76	R\$ 11,94	R\$ 701,56	1,36%	77,22%	B
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	Material	KG	244,40	R\$ 2,50	R\$ 611,00	1,18%	78,41%	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,87	R\$ 19,10	R\$ 589,62	1,14%	79,55%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,92	R\$ 19,10	R\$ 552,37	1,07%	80,62%	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	81,30	R\$ 5,96	R\$ 484,53	0,94%	81,56%	C
I8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	355,20	R\$ 1,31	R\$ 465,31	0,90%	82,46%	C
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	122,20	R\$ 3,62	R\$ 442,36	0,86%	83,32%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	9,59	R\$ 45,31	R\$ 434,47	0,84%	84,16%	C
I8946	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 86,84	R\$ 434,20	0,84%	85,00%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,59	R\$ 12,01	R\$ 427,43	0,83%	85,83%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	37,88	R\$ 9,88	R\$ 374,27	0,73%	86,56%	C
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 74,60	R\$ 290,94	0,56%	87,12%	C
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,92	R\$ 147,28	R\$ 282,78	0,55%	87,67%	C
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	1,28	R\$ 215,58	R\$ 275,94	0,53%	88,20%	C
COT. 01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	Composição	Cotação	UN	17,00	R\$ 16,21	R\$ 275,57	0,53%	88,74%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	16,82	R\$ 15,54	R\$ 261,40	0,51%	89,24%	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	107,06	R\$ 2,42	R\$ 259,09	0,50%	89,75%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	65,62	R\$ 3,87	R\$ 253,94	0,49%	90,24%	C
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	11,02	R\$ 21,39	R\$ 235,82	0,46%	90,70%	C
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,72	R\$ 24,16	R\$ 234,84	0,46%	91,15%	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 1,31	R\$ 205,20	0,40%	91,55%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 13,41	R\$ 201,15	0,39%	91,94%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 3,39	R\$ 200,51	0,39%	92,33%	C



Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
DE
ABREU:06901721331
1331
Data: 2024.12.13 11:17:33 -03'00'

Assinado de forma digital por
BELCHIOR ALVES
BELCHIOR ALVES
LINHARES:0614512342
03'00'

Assinado de forma digital por

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	Material	KG	18,33	R\$ 9,61	R\$ 176,15	0,34%	92,67%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	R\$ 23,48	R\$ 176,10	0,34%	93,01%	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	26,74	R\$ 6,55	R\$ 175,14	0,34%	93,35%	C
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 17,17	R\$ 171,70	0,33%	93,68%	C
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	6,93	R\$ 23,05	R\$ 159,74	0,31%	93,99%	C
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,63	R\$ 97,27	R\$ 158,55	0,31%	94,30%	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 2,48	R\$ 148,80	0,29%	94,59%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	R\$ 19,10	R\$ 143,25	0,28%	94,86%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,26	R\$ 16,76	R\$ 138,45	0,27%	95,13%	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	25,44	R\$ 5,25	R\$ 133,54	0,26%	95,39%	C
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	Material	KG	13,50	R\$ 9,73	R\$ 131,36	0,25%	95,65%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	319,34	R\$ 0,40	R\$ 127,73	0,25%	95,89%	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	5,40	R\$ 23,35	R\$ 126,09	0,24%	96,14%	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	28,83	R\$ 3,56	R\$ 102,63	0,20%	96,34%	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	16,65	R\$ 6,07	R\$ 101,07	0,20%	96,53%	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 24,35	R\$ 94,96	0,18%	96,72%	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	6,60	R\$ 14,07	R\$ 92,86	0,18%	96,90%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,80	R\$ 17,28	R\$ 82,94	0,16%	97,06%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 1,34	R\$ 79,26	0,15%	97,21%	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 20,11	R\$ 78,43	0,15%	97,36%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 1,10	R\$ 65,06	0,13%	97,49%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	30,63	R\$ 2,07	R\$ 63,40	0,12%	97,61%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,15	R\$ 17,61	R\$ 55,52	0,11%	97,72%	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	13,60	R\$ 3,85	R\$ 52,36	0,10%	97,82%	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	40,51	R\$ 1,15	R\$ 46,59	0,09%	97,91%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006373845774725	R\$ 71,901,81	R\$ 45,83	0,09%	98,00%	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,6365436708345	R\$ 70,47	R\$ 44,86	0,09%	98,09%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 1,33	R\$ 39,90	0,08%	98,17%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	563,21	R\$ 0,07	R\$ 39,42	0,08%	98,24%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	22,11	R\$ 1,65	R\$ 36,48	0,07%	98,31%	C
12081	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	120,75	R\$ 0,29	R\$ 35,62	0,07%	98,38%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	0,85	R\$ 41,11	R\$ 34,94	0,07%	98,45%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	90,86	R\$ 0,38	R\$ 34,53	0,07%	98,52%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	3,90	R\$ 8,77	R\$ 34,20	0,07%	98,58%	C
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,47	R\$ 33,88	0,07%	98,65%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,522513507087	R\$ 62,93	R\$ 32,88	0,06%	98,71%	C
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 7,72	R\$ 30,11	0,06%	98,77%	C
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,48	R\$ 29,60	0,06%	98,83%	C
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 19,52	R\$ 29,28	0,06%	98,88%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 5,82	R\$ 29,10	0,06%	98,94%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 27,60	0,05%	98,99%	C
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 0,64	R\$ 25,60	0,05%	99,04%	C
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 16,70	R\$ 25,05	0,05%	99,09%	C
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 1,57	R\$ 23,55	0,05%	99,14%	C
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,82584	R\$ 27,64	R\$ 22,83	0,04%	99,18%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,07	R\$ 0,86	R\$ 22,42	0,04%	99,22%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,30	R\$ 17,02	R\$ 22,15	0,04%	99,27%	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	26,00	R\$ 0,85	R\$ 22,10	0,04%	99,31%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,05	R\$ 21,00	0,04%	99,35%	C
I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 0,98	R\$ 19,60	0,04%	99,39%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	47,70	R\$ 0,41	R\$ 19,56	0,04%	99,43%	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	3,90	R\$ 4,71	R\$ 18,37	0,04%	99,46%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,58	R\$ 18,32	0,04%	99,50%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,00	R\$ 0,61	R\$ 18,30	0,04%	99,53%	C
00036178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40* CM, E= 2.5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	2,65	R\$ 6,76	R\$ 17,94	0,03%	99,57%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,26455	R\$ 63,26	R\$ 16,74	0,03%	99,60%	C
00004509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,29	R\$ 3,04	R\$ 16,08	0,03%	99,63%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 4,78	R\$ 14,34	0,03%	99,66%	C
00041698	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000745827525	R\$ 17,915827525	R\$ 13,36	0,03%	99,69%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	586	R\$ 11,00	R\$ 13,20	0,03%	99,71%	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	1,20	R\$ 0,18	R\$ 12,67	0,02%	99,74%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	69,83	R\$ 0,64	R\$ 11,14	0,02%	99,76%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2,40	R\$ 3,43	R\$ 10,83	0,02%	99,78%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	18,11	R\$ 0,52	R\$ 9,42	0,02%	99,80%	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,50	R\$ 6,01	R\$ 9,02	0,02%	99,81%	C
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,11	R\$ 8,44	0,02%	99,83%	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,25	R\$ 3,75	R\$ 8,44	0,02%	99,85%	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,08	R\$ 8,08	0,02%	99,86%	C
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,80	R\$ 8,67	R\$ 6,94	0,01%	99,88%	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,22	R\$ 6,44	0,01%	99,89%	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,13	R\$ 6,39	0,01%	99,90%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	2,40	R\$ 2,35	R\$ 5,64	0,01%	99,91%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,76	R\$ 5,28	0,01%	99,92%	C
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,23	R\$ 4,46	0,01%	99,93%	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,75	R\$ 5,83	R\$ 4,37	0,01%	99,94%	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,495	R\$ 8,58	R\$ 4,25	0,01%	99,95%	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,28	R\$ 3,84	0,01%	99,95%	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	3,55	R\$ 1,08	R\$ 3,84	0,01%	99,96%	C
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,08	R\$ 1,24	R\$ 3,82	0,01%	99,97%	C
11426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,84	R\$ 3,68	0,01%	99,98%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,04908	R\$ 64,82	R\$ 3,18	0,01%	99,98%	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,44	R\$ 2,88	0,01%	99,99%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,08	R\$ 0,82	R\$ 2,52	0,00%	99,99%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	59,15	R\$ 0,04	R\$ 2,37	0,00%	100,00%	C
11412	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,18	R\$ 2,36	0,00%	100,00%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	15,18	R\$ 0,15	R\$ 2,28	0,00%	100,01%	C
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,43	R\$ 0,86	0,00%	100,01%	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,82925024485875	R\$ 0,56	R\$ 0,46	0,00%	100,01%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001479993180623958	R\$ 2.602,08	R\$ 0,39	0,00%	100,01%	C
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,0989406132	R\$ 3,40	R\$ 0,34	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,07	R\$ 0,01	R\$ 0,26	0,00%	100,01%	C
00001379	Cimento Portland composto CP II-32	SMOP EDIF	Material	kg	1,08	R\$ 0,24	R\$ 0,26	0,00%	100,01%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,031516485	R\$ 7,46	R\$ 0,26	0,00%	100,01%	C



BELCHIOR ALVES Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145 LINHARES:06145512342
512342 Dados: 2024.12.13 13:28:09 -03'00'

JULIO ALMEIDA DE ABREU Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE ABREU
ABREU:069017 ABREU:06901721331
21331 Dados: 2024.12.13 11:19:09 -03'00'

JULIO ALMEIDA Assinado de forma
DE digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
21331 Dados: 2024.12.13
11:19:42 -03'00'

BELCHIOR Assinado de forma
ALVES digital por
LINHARES:061455
LINHARES:0 12342
6145512342 Dados: 2024.12.13
13:28:22 -03'00'

Subtotal até 100,01%%	R\$ 51.601,69
Outros	-R\$ 6,26
Valor total do Orçamento	R\$ 51.595,43



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA : 12/12/2024		BDI : 25.92%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81.46%	46.77%
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COPASA	2024/11 - Base Centro	0.00%	0.00%
		CPTM	2024/09	115.54%	-
		SEINFRA-SC	2021/01	-	-
		DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128.33%	59.15%
		DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143.92%	-
		DER-GP	2024/03	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142.78%	106.73%
		EMOP	2024/10	-	-
		GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117.37%	74.19%
		GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111.50%	-
		IOPEB	2024/08	157.27%	-
		ORSE	2024/09	112.54%	70.11%
		SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86.70%	-
		SCO	2024/11	75.90%	-
		SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83.87%	44.39%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SETOP	2024/07 - Central COM	81.79%	45.83%
		SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.87%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129.17%	98.72%
		SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87.08%	48.80%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87.59%	49.84%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86.12%	48.67%
		SP Educação	2024/10	122.00%	-
		SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97.78%	-
		SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86.63%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SECRETARIA DE FINANÇAS	R\$ 23.196,49	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 16.237,54	R\$ 6.958,95	R\$ 23.196,49
2	GABINETE DO PREFEITO	R\$ 18.015,94	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 12.611,16	R\$ 5.404,78	R\$ 18.015,94
3	PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL	R\$ 23.752,11	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 4.750,42	R\$ 19.001,69	R\$ 23.752,11
		R\$ 64.964,54	R\$ 33.599,12	R\$ 31.365,42	R\$ 64.964,54
			R\$ 33.599,12	R\$ 64.964,54	

JULIO ALMEIDA DE ABREU:06901721331
Assinado de forma digital por JULIO ALMEIDA DE ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:20:13 -03'00'

BELCHIOR ALVES LINHARES:06145512342
Assinado de forma digital por BELCHIOR ALVES LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13 13:28:37 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI

DATA : 12/12/2024

BDI : 25,92%

DESCRIÇÃO:

REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI



FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%
CPTM	2024/09	115,54%	-
DEINFRA-SC	2021/01	-	-
DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%
DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-
DER-SP	2024/03	-	-
EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
EMOP	2024/10	-	-
GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-
IOPES	2024/08	157,27%	-
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-
SCO	2024/11	75,90%	-
SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%
SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-
SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SP Educação	2024/10	122,00%	-
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,12730873	0,50923494	0,63654367
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	63,86708837	255,46835349	319,33544186
	Cimento Portland composto CP II-32	kg	0,75600000	0,32400000	1,08000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,16585005	0,66340020	0,82925024
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,63153126	2,52612503	3,15765629
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,65216521	6,60866084	8,26082606
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05811406	4,23245623	5,29057029
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05291000	0,21164000	0,26455000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,10450270	0,41801081	0,52251351
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,63055305	2,52221222	3,15276527
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00630330	0,02521319	0,03151649
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	12,33452638	23,25471301	35,58923940
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00002960	0,00011840	0,00014800
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,00012748	0,00050991	0,00063738
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,71072340	2,84289362	3,55361702
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,01978812	0,07915249	0,09894061
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	0,53077516	2,12310066	2,65387582
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	22,84973959	36,29645834	59,14619793
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	22,84973959	36,29645834	59,14619793
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	22,84973959	36,29645834	59,14619793
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	22,84973959	36,29645834	59,14619793

JULIO

ALMEIDA DE
ABREU:069017
21331

Assinado de forma
digital por JULIO

ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:20:56 -03'00'

BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342

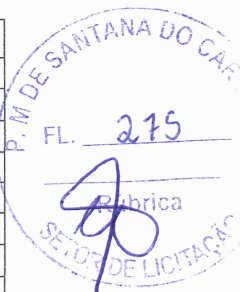
Assinado de forma digital

por BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:28:54 -03'00'

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,57808800	0,24775200	0,82584000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,26023667	1,04094666	1,30118333
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00000000	8,00000000	10,00000000
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	41,13018000	17,62722000	58,75740000
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	17,80550100	7,63092900	25,43643000
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	56,90846700	24,38934300	81,29781000
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	48,87773100	20,94759900	69,82533000
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	15,47752500	6,63322500	22,11075000
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	21,44003400	9,18858600	30,62862000
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	394,24820400	168,96351600	563,21172000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	10,62627300	4,55411700	15,18039000
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00014917	0,00059666	0,00074583
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,51462368	12,55724471	26,07186838
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61552201	2,46208803	3,07761004
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,71959390	21,27712561	29,99671951
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,51462368	12,55724471	26,07186838
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61552201	2,46208803	3,07761004
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,71959390	21,27712561	29,99671951
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	3,78000000	1,62000000	5,40000000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,77466825	5,04628639	16,82095464
COT.01	PAINEL LED DE EMBUTIR BELLALUX 18W 6500K QUADRADO 865 7017756 LEADVANCE	UN	11,90000000	5,10000000	17,00000000
I0024	ADESIVO DE CONTATO	KG	2,20500000	8,82000000	11,02500000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,24000000	0,96000000	1,20000000
I0037	AJUDANTE	H	20,24400000	8,67600000	28,92000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,17400000	24,69600000	30,87000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	36,45200000	42,90800000	79,36000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,25000000	2,25000000	7,50000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	78,60955000	90,52695000	169,13650000
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	6,80400000	2,91600000	9,72000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03435600	0,01472400	0,04908000
I0109	AREIA MEDIA	M3	5,12353480	4,46522920	9,58876400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	18,20000000	7,80000000	26,00000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	20,18087400	8,64894600	28,82982000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,17400000	24,69600000	30,87000000
I0163	AÇO CA-50	KG	9,52000000	4,08000000	13,60000000
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	66,00000000	114,00000000	180,00000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	14,00000000	6,00000000	20,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	9,00000000	11,00000000	20,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	6,65500000	9,99500000	16,65000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	12,67666750	5,43285750	18,10952500
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	M2	39,69000000	17,01000000	56,70000000
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	48,88000000	195,52000000	244,40000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.748,56290625	1.217,23553125	2.965,79843750
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	9,45000000	4,05000000	13,50000000



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	9,00000000	11,00000000	20,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,55000000	0,95000000	1,50000000
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	27,00000000	33,00000000	60,00000000
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	3,66600000	14,66400000	18,33000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,96000000	3,84000000	4,80000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	5,50000000	9,50000000	15,00000000
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	17,89000000	29,81000000	47,70000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,78000000	3,12000000	3,90000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,80000000	1,20000000	4,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	5,50000000	9,50000000	15,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	31,43406000	13,47174000	44,90580000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	57,59885000	33,25665000	90,85550000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	0,80000000	3,20000000	4,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	18,00000000	22,00000000	40,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDABEL DE 32X25MM	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	0,80000000	3,20000000	4,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	18,71772000	8,02188000	26,73960000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	28,35630000	12,15270000	40,50900000
I1521	MEMBRANA ACRILICA	KG	39,10400000	156,41600000	195,52000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I1530	MONTADOR	H	29,66290000	35,83410000	65,49700000
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,34400000	0,57600000	1,92000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,56000000	0,24000000	0,80000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,73000000	1,17000000	3,90000000
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	2,02860000	8,11440000	10,14300000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	13,12368000	52,49472000	65,61840000
I1858	SERRALHEIRO	H	6,17400000	24,69600000	30,87000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	0,59500000	0,25500000	0,85000000
I1973	TE PVC SOLDABEL 32MM	UN	1,40000000	0,60000000	2,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	2,10000000	0,90000000	3,00000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	21,41232000	85,64928000	107,06160000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	84,52500000	36,22500000	120,75000000
I2096	TINTA LATEX	L	26,51677000	11,36433000	37,88110000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,50000000	1,50000000	5,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,34650000	0,14850000	0,49500000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,57500000	0,67500000	2,25000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,52500000	0,22500000	0,75000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,68000000	0,72000000	2,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,68000000	0,72000000	2,40000000
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	24,44000000	97,76000000	122,20000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,14100000	0,48900000	1,63000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	5,15970000	2,21130000	7,37100000
I2312	ELETRICISTA	H	36,45200000	42,90800000	79,36000000
I2320	ENCANADOR	H	5,25000000	2,25000000	7,50000000
I2391	PEDREIRO	H	99,94080000	95,20320000	195,14400000
I2395	PINTOR	H	97,66670000	124,43430000	222,10100000
I2543	SERVENTE	H	244,05793250	123,43554250	367,49347500
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	4,85100000	2,07900000	6,93000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	4,62000000	1,98000000	6,60000000



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	30,72300000	13,16700000	43,89000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	248,64000000	106,56000000	355,20000000
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	0,70000000	0,30000000	1,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	3,13600000	1,34400000	4,48000000
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	0,89600000	0,38400000	1,28000000
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	1,00000000	4,00000000	5,00000000
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,30000000	1,20000000	1,50000000
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,30000000	1,20000000	1,50000000



JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:069017
21331

Assinado de forma
digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:22:40 -03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES
LINHARES:06145512
342
Dados: 2024.12.13
13:29:42 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																																																																																																																																			
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA : 12/12/2024	BDI : 25,92%																																																																																																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>CAESB</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,46%</td><td>46,77%</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>COPASA</td><td>2024/11 - Base Centro</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>CPTM</td><td>2024/09</td><td>115,54%</td><td>-</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>128,33%</td><td>59,15%</td></tr><tr><td>DER-PR</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>143,92%</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-SP</td><td>2024/03</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>142,78%</td><td>106,73%</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2024/10</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>117,37%</td><td>74,19%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>111,50%</td><td>-</td></tr><tr><td>IOPEB</td><td>2024/08</td><td>157,27%</td><td>-</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/09</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SANEAGO</td><td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,70%</td><td>-</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2024/11</td><td>75,90%</td><td>-</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,87%</td><td>44,39%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2024/07 - Central COM</td><td>81,79%</td><td>45,83%</td></tr><tr><td>SICRO CONSULTORIA</td><td>2024/07</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,08%</td><td>48,80%</td></tr><tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td></tr><tr><td>SMOP INFRA</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td></tr><tr><td>SP Educação</td><td>2024/10</td><td>122,00%</td><td>-</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>195 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,76%</td><td>-</td></tr><tr><td>SUDECAP</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,63%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	CPTM	2024/09	115,54%	-	DEINFRA-SC	2021/01	-	-	DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%	DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-	DER-SP	2024/03	-	-	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	EMOP	2024/10	-	-	GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%	GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-	IOPEB	2024/08	157,27%	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-	SCO	2024/11	75,90%	-	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SP Educação	2024/10	122,00%	-	SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-	SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																																																																																																
CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%																																																																																																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%																																																																																																																																
CPTM	2024/09	115,54%	-																																																																																																																																
DEINFRA-SC	2021/01	-	-																																																																																																																																
DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%																																																																																																																																
DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-																																																																																																																																
DER-SP	2024/03	-	-																																																																																																																																
EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%																																																																																																																																
EMOP	2024/10	-	-																																																																																																																																
GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%																																																																																																																																
GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-																																																																																																																																
IOPEB	2024/08	157,27%	-																																																																																																																																
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																																																																																																																
SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-																																																																																																																																
SCO	2024/11	75,90%	-																																																																																																																																
SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%																																																																																																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																																																																																																
SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%																																																																																																																																
SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-																																																																																																																																
SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																																																																																																
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																																																																																																																																
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%																																																																																																																																
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																																																																																																
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																																																																																																
SP Educação	2024/10	122,00%	-																																																																																																																																
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,76%	-																																																																																																																																
SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-																																																																																																																																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																																																																																

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:069017
21331

Assinado de forma
digital por JULIO
ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:23:16 -03'00'

BELCHIOR
ALVES

LINHARES:0614
5512342

Assinado de forma
digital por BELCHIOR
ALVES

LINHARES:06145512342
Dados: 2024.12.13
13:30:00 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																																																																																																																			
OBRA:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	DATA : 12/12/2024	BDI : 25,92%																																																																																																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS E PINTURA EXTERNA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>CAERN</td><td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>CAESB</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,46%</td><td>46,77%</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>COPASA</td><td>2024/11 - Base Centro</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>CPTM</td><td>2024/09</td><td>115,54%</td><td>-</td></tr><tr><td>DEINFRA-SC</td><td>2021/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-ES</td><td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>128,33%</td><td>59,15%</td></tr><tr><td>DER-PR</td><td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>143,92%</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-SP</td><td>2024/03</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2024.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>142,78%</td><td>106,73%</td></tr><tr><td>EMOP</td><td>2024/10</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>117,37%</td><td>74,19%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>111,50%</td><td>-</td></tr><tr><td>IOPES</td><td>2024/08</td><td>157,27%</td><td>-</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/09</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SANEAGO</td><td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,70%</td><td>-</td></tr><tr><td>SCO</td><td>2024/11</td><td>75,90%</td><td>-</td></tr><tr><td>SEDOP</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,87%</td><td>44,39%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2024/07 - Central COM</td><td>81,79%</td><td>45,83%</td></tr><tr><td>SICRO CONSULTORIA</td><td>2024/07</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr><tr><td>SMOP</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,08%</td><td>48,80%</td></tr><tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td></tr><tr><td>SMOP INFRA</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td></tr><tr><td>SP Educação</td><td>2024/10</td><td>122,00%</td><td>-</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>195 COM DESONERAÇÃO</td><td>97,78%</td><td>-</td></tr><tr><td>SUDECAP</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,63%</td><td>-</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%	CPTM	2024/09	115,54%	-	DEINFRA-SC	2021/01	-	-	DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%	DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-	DER-SP	2024/03	-	-	EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%	EMOP	2024/10	-	-	GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%	GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-	IOPES	2024/08	157,27%	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-	SCO	2024/11	75,90%	-	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%	SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SP Educação	2024/10	122,00%	-	SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																																																																																																
CAERN	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
CAESB	2024/04 COM DESONERAÇÃO	81,46%	46,77%																																																																																																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
COPASA	2024/11 - Base Centro	0,00%	0,00%																																																																																																																																
CPTM	2024/09	115,54%	-																																																																																																																																
DEINFRA-SC	2021/01	-	-																																																																																																																																
DER-ES	2024/01 COM DESONERAÇÃO	128,33%	59,15%																																																																																																																																
DER-PR	2024/04 COM DESONERAÇÃO	143,92%	-																																																																																																																																
DER-SP	2024/03	-	-																																																																																																																																
EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%																																																																																																																																
EMOP	2024/10	-	-																																																																																																																																
GOINFRA CIVIL	T271 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%																																																																																																																																
GOINFRA RODOV	T269 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	111,50%	-																																																																																																																																
IOPES	2024/08	157,27%	-																																																																																																																																
ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																																																																																																																
SANEAGO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,70%	-																																																																																																																																
SCO	2024/11	75,90%	-																																																																																																																																
SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%																																																																																																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																																																																																																
SETOP	2024/07 - Central COM	81,79%	45,83%																																																																																																																																
SICRO CONSULTORIA	2024/07	-	-																																																																																																																																
SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																																																																																
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																																																																																																
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																																																																																																																																
SMOP	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,08%	48,80%																																																																																																																																
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																																																																																																
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																																																																																																
SP Educação	2024/10	122,00%	-																																																																																																																																
SP Obras	195 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-																																																																																																																																
SUDECAP	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,63%	-																																																																																																																																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																																																																																

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	0,46%	0,35%

do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

JULIO ALMEIDA
DE
ABREU:06901721
331

Assinado de forma digital
por JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13
11:24:38 -03'00'



BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
6145512342

Assinado de
forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:06145
512342
Dados:
2024.12.13
13:30:16 -03'00'

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

JULIO ALMEIDA DE
ABREU:069017213
31

Assinado de forma digital por
JULIO ALMEIDA DE
ABREU:06901721331
Dados: 2024.12.13 11:25:15
-03'00'

BELCHIOR
ALVES
LINHARES:0
614551234
2

Assinado de
forma digital por
BELCHIOR ALVES
LINHARES:061455
12342
Dados: 2024.12.13
13:30:48 -03'00'