



MEMORIAL DESCRITIVO - FNHIS SUB 50

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE COREAÚ
ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO
TIPO DE PROJETO: Habitação unifamiliar (20 unidades)
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 53,86 m² por unidade
ÁREA ÚTIL A CONSTRUIR: 47,46 m² por unidade



GENERALIDADES: Este memorial descritivo tem por objetivo descrever de forma sucinta os materiais e a forma que será realizada a obra de edificações residenciais do programa FNHIS Sub 50, com área total de 53,86 m² por unidade. Não dispensa o atendimento à norma de Desempenho de Edificações Habitacionais (ABNT NBR 15.575), às Normas Técnicas da ABNT de processos e produtos, bem como à legislação municipal e estadual incidente. Este documento foi elaborado com base na Portaria MCID nº 1416, de 6 de Novembro de 2023.

SERVIÇOS PRELIMINARES: O lote onde será edificada a unidade habitacional deverá ser limpo e nivelado antes do início dos serviços de locação, atendendo os níveis de piso determinados em projeto. A seguir a obra será locada conforme determinado nas plantas. A placa de obra, de responsabilidade da empresa contratada, deverá seguir os padrões constantes no "Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras" da Caixa Econômica Federal, bem como observar disposições locais, e ser instalada em lugar visível.

FUNDAÇÕES: Existem 2 opções de fundação: (i) radier ou (ii) sapatas isoladas com viga baldrame em concreto de resistência característica de 20 MPa, aço do tipo CA-50 e dimensões de 12 x 30 cm, a qual será impermeabilizada com argamassa com aditivo impermeabilizante e emulsão asfáltica em duas demãos, em todas as faces.


SUPERESTRUTURA: A superestrutura será de concreto armado, sendo os pilares de dimensões 14 x 26 cm e as vigas do nível 2,65 com dimensões 12 x 25 cm. Todo concreto da superestrutura será de 20 Mpa. Deverão ser previstos pilaretes de amarração da alvenaria destinada aos oitões da casa. A laje do teto do banheiro será rebaixada conforme cota do projeto e será do tipo vigotas pré-moldadas h = 12cm, com pé direito mínimo de 2,40 m nesta área.

ALVENARIA: As paredes da edificação serão de alvenaria de bloco cerâmico ou de concreto não estrutural, dimensões 9 x 19 x 19 cm, posicionados com argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Antes de serem utilizados, os tijolos serão umedecidos, evitando que estes absorvam a água da argamassa de assentamento. As fiadas serão alinhadas e apuradas, podendo as juntas apresentarem espessura máxima de 1,5 cm. Nos vãos das portas e janelas serão executadas vergas transpassando a alvenaria em no mínimo 30 cm para cada lado. As contravergas serão executadas em todas as janelas.

PISO: Em todos os cômodos será executado o assentamento do piso com revestimento cerâmico. Em todo perímetro da unidade habitacional deverá ser executada calçada com 50 cm de largura. Obrigatório piso e rodapé em toda a unidade, incluindo o hall e as áreas de circulação interna. O revestimento deve ser em cerâmica esmaltada PEI 4, com índice de absorção inferior a 10% e desnível máximo de 15 mm. Para áreas molháveis, o coeficiente de atrito dinâmico deve ser superior a 0,4. As cotas dos pisos serão superiores à cota da calçada ao redor da casa.

FORRO: O forro da edificação será em PVC.

Vigência: 27/06/2025


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



COBERTURA: A cobertura será com estrutura de madeira tratada com pintura imunizante, composta por ripas, caibros, terças e tesouras com 2 águas e telha cerâmica capa-canal com inclinação de 30%. Deverá ser realizada a amarração de 3 fiadas de telhas dos beirais de 60 cm.

REVESTIMENTO: As paredes internas e externas da edificação receberão revestimento de chapisco, emboço e reboco. As paredes dos banheiros receberão revestimento cerâmico do piso ao forro na área do box de chuveiro. As demais paredes do banheiro, assim como a da cozinha e lavanderia receberão revestimento cerâmico com 1,5m de altura. Nas áreas com revestimento cerâmico, será executada argamassa traço 1:2:8, com preparo mecânico, aplicado manualmente. As paredes externas, sobre chapisco, serão feitas com massa única em argamassa com traço 1:2:8.

ESQUADRIAS E FERRAGENS: As portas externas de acesso (sala e cozinha) serão metálicas. As portas internas da edificação serão de madeira. Todas as portas deverão respeitar as dimensões do projeto, com vão livre entre batentes de 0,80 x 2,10 m. As janelas deverão ser metálicas, de preferência com veneziana nos dormitórios. Os vidros utilizados nas janelas serão transparentes e lisos, com espessura de no mínimo 4 mm. Todas as portas deverão conter maçanetas de alavanca entre 0,90 m e 1,10 m.

PINTURA: As paredes internas e externas serão previamente lixadas, depois será aplicado selador acrílico, em seguida pintadas com tinta látex acrílica standard.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS: Para atender a demanda de consumo de água fria conforme cálculo, será instalado um reservatório de polietileno com capacidade de 500L para cada unidade. As tubulações de esgoto seguirão o sistema proposto pelo projeto de instalações hidrossanitárias. Haverá um conjunto de tratamento de esgoto para cada unidade (previsto somente em projeto). No ponto do chuveiro, deverá ser instalado pressurizador, conforme especificação de projeto, para garantir a pressão mínima de 1,20mca.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: As instalações elétricas obedecerão às normas da ABNT e da concessionária de energia local. Os quadros de distribuição internos possuirão circuitos separados, sendo estes divididos entre iluminação, tomadas, tomadas especiais e chuveiro.

SERVIÇOS FINAIS: Após a conclusão dos serviços, a obra será limpa, os entulhos totalmente removidos, em perfeitas condições para receber o Habite-se.

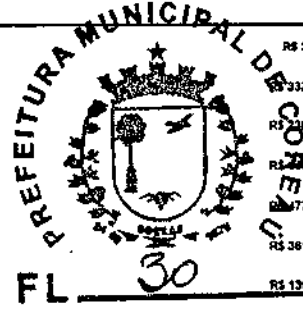

IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	24/07/2025	BOF:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	VENIOB.	INDICA:	INER
LOCAL:	COREAU	SERVIDA:	4241 UOIA DEBONEMACAO	24,24%	47,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	202501 COM DEBONEMACAO	62,11%	63,50%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 3.773,37	0,16
2	FUNDAÇÕES	RS 332.622,42	13,01
3	SUPRAESTRUTURA	RS 218.812,59	8,33
4	PAREDES E PAINÉIS	RS 258.273,58	17,53
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	RS 177.262,06	16,66
6	REVESTIMENTOS	RS 381.406,82	14,92
7	PAVIMENTAÇÃO	RS 139.312,06	5,45
8	INSTALAÇÕES	RS 438.320,83	17,02
9	COMPLEMENTARES	RS 11.792,73	0,46
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 89.073,92	3,48
		VALOR BDI TOTAL	RS 618.861,92 100,00
		VALOR ORÇAMENTO	RS 2.038.878,18
		VALOR TOTAL	RS 2.557.540,10





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO BONFIM - PERNAMBUCO
CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS DE BAIXO CUSTO
CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS DE BAIXO CUSTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BONFIM

DATA: 20/07/2025 BDI: 75,00%
 VALOR TOTAL: R\$ 1.182.248,89
 VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 2.068.148,89

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	10000	FORMAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 020223	SINAP	M2	6,48	R\$ 648,00	R\$ 882,72	R\$ 1.530,72
2 FUNDADOES								
2.1 RADEIR								
2.1.1	06521	ESCALADA MECANICA PARA BLOCO DE LORDEAMENTO OU SARAIA COM REDESAVADIA (BLOCO) ESCALADA PARA O CASO DE EMERGÊNCIA AF. 020223	SINAP	M2	250,00	R\$ 1.625,00	R\$ 2.172,50	R\$ 3.797,50
2.1.2	07063	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA FUNDACAO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS E REDESAVADIA AF. 020223	SINAP	M2	1,158,00	R\$ 1.329,24	R\$ 1.792,26	R\$ 3.121,50
2.1.3	07067	CHAMADA SEPARADORA PARA ESTACAO DE RADEIR PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONJA (LONJA) AF. 020223	SINAP	M2	1,240,00	R\$ 1.528,00	R\$ 2.036,80	R\$ 3.565,30
2.1.4	06624	LAJE COM ARMADURA PLANAR LAJE BRUTA NEL APLICADO EM PISO OU LAJE SOBRE SOLO ESCALADA DE 10 CM AF. 020223	SINAP	M2	75,00	R\$ 5.625,00	R\$ 7.500,00	R\$ 13.125,00
2.1.5	07066	FUNDACAO, MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA PARA RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM ARMADURA PLANAR, UTILIZANDO AÇO CA-50 AF. 020223	SINAP	M2	143,40	R\$ 1.065,48	R\$ 1.424,31	R\$ 2.489,71
2.1.6	02746	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	2.348,00	R\$ 23.480,00	R\$ 31.272,00	R\$ 54.752,00
2.1.7	02747	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	577,00	R\$ 5.770,00	R\$ 7.709,00	R\$ 13.479,00
2.1.8	02748	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	78,00	R\$ 7.800,00	R\$ 10.440,00	R\$ 18.280,00
2.1.9	07068	CONCRETO PARA RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, LATEX AF. 020223	SINAP	M2	181,00	R\$ 1.810,00	R\$ 2.413,50	R\$ 4.223,50
2.1.10	06582	REATORIO MANUAL DE VÁZIOS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 020223	SINAP	M2	11,00	R\$ 22,00	R\$ 29,70	R\$ 51,70
2.2 IMPERMEABILIZACOES								
2.2.1	06025	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA POLIMERICA DE MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS AF. 020223	SINAP	M2	622,00	R\$ 3.732,00	R\$ 4.976,10	R\$ 8.708,10
2.2.2	0004020	MEMBRANA POLIMERICA PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAP	M2	82,00	R\$ 7,20	R\$ 9,36	R\$ 16,56
3 SUPERESTRUTURA								
3.1 MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDESTRO SIMPLIS, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZACOES AF. 020223								
3.1	02047	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDESTRO SIMPLIS, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZACOES AF. 020223	SINAP	M2	297,00	R\$ 89,70	R\$ 119,58	R\$ 209,28
3.2	02043	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORPAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PEDESTRO SIMPLIS, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZACOES AF. 020223	SINAP	M2	418,00	R\$ 62,70	R\$ 83,76	R\$ 157,52
3.3	02045	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORPAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PEDESTRO SIMPLIS, SEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E UTILIZACOES AF. 020223	SINAP	M2	97,00	R\$ 15,84	R\$ 21,21	R\$ 38,01
3.4	02749	ARMADURA DE PLACAS OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	1.408,00	R\$ 14,18	R\$ 19,92	R\$ 35,84
3.5	02750	ARMADURA DE PLACAS OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	300,00	R\$ 13,56	R\$ 18,78	R\$ 33,56
3.6	02751	ARMADURA DE PLACAS OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	1.306,00	R\$ 12,55	R\$ 17,41	R\$ 31,56
3.7	02752	ARMADURA DE PLACAS OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 020223	SINAP	M2	1.713,00	R\$ 11,21	R\$ 15,30	R\$ 27,63
3.8	10380	LAJE PRE-ACABADA UNIDIRECIONAL, BIPOLADA, PARA PISO, ENCRUSTADO EM GERALÇA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTA RESISTENCIA, COM ARMADURA DE AÇO CA-50 AF. 020223	SINAP	M2	118,00	R\$ 186,14	R\$ 219,56	R\$ 397,12
3.9	10389	CONCRETAGEM DE VIGAS, COM LAJE DE 12 CM, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM BALDES EM BORDADA, SEM ALIQUOTAMENTO, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO AF. 020223	SINAP	M2	25,00	R\$ 87,92	R\$ 118,30	R\$ 210,45
3.10	10342	CONCRETAGEM DE VIGAS, COM LAJE DE 12 CM, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE, COM BALDES EM BORDADA, SEM ALIQUOTAMENTO, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO AF. 020223	SINAP	M2	26,00	R\$ 94,20	R\$ 128,66	R\$ 237,32
4 PAREDES E PAREDES ALVENARAS								
4.1 ALVENARIA DE ENCRUSTAMENTO								
4.1	10228	ALVENARIA DE ENCRUSTAMENTO DE BLOCOS DE CIMENTO FURADO NA VERSAO DE 19 CM EM ESPESURA COM ALVENARIA DE ENCRUSTAMENTO COM REFORÇO EM BARRAS AF. 020223	SINAP	M2	1.748,00	R\$ 91,76	R\$ 124,64	R\$ 226,28
4.2	10520	VERGA MOLDAVA BLOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM AF. 020223	SINAP	M	14,00	R\$ 54,45	R\$ 72,23	R\$ 132,46
4.3	10560	CONTRAVERGA MOLDAVA BLOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10 CM AF. 020223	SINAP	M	19,00	R\$ 43,10	R\$ 57,89	R\$ 106,80
4.2 ESQUADRIAS METALIZADAS								
4.2.1	01838	PORTA DE ALUMINIO COM TUBO COM LAMINA COM QUANTIDADE FIXACAO COM PARAFUSOS - FORMACAO E INSTALACAO AF. 020223	SINAP	M2	47,00	R\$ 686,10	R\$ 916,53	R\$ 1.394,63
4.2.2	04620	JANELA DE ALUMINIO COM TUBO COM LAMINA COM QUANTIDADE FIXACAO COM PARAFUSOS - FORMACAO E INSTALACAO AF. 020223	SINAP	M2	13,00	R\$ 414,07	R\$ 538,29	R\$ 741,58
4.2.3	04617	JANELA DE ALUMINIO COM TUBO COM LAMINA COM QUANTIDADE FIXACAO COM PARAFUSOS - FORMACAO E INSTALACAO AF. 020223	SINAP	M2	61,00	R\$ 591,81	R\$ 784,26	R\$ 1.105,36
4.2.4	04680	JANELA DE ALUMINIO COM TUBO COM LAMINA COM QUANTIDADE FIXACAO COM PARAFUSOS - FORMACAO E INSTALACAO AF. 020223	SINAP	M2	8,00	R\$ 786,18	R\$ 1.031,82	R\$ 1.438,20
4.3 ESQUADRIOS DE MADEIRA								
4.3.1	01514	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA LIVRE OUBREJA, PADRÃO POPULAR, BRUNO ESPESURA DE 5 CM, COM INCLUSIVE: DOMINAZOES, MONTAGEM E INSTALACAO DO BASTINTE E FECHADURA COM ESTRELA DO FECHO, ENCRUSTAMENTO E INSTALACAO AF. 140219	SINAP	LN	01,00	R\$ 918,47	R\$ 1.190,10	R\$ 1.600,49
5 COBERTURA E PROTACOES								
5.1 TELHAS DE MADEIRA								
5.1	02041	TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE CASAS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHAS DE MADEIRA COM LAMINA, INCLUSIVE TRANSPORTE VEICULO AF. 020223	SINAP	M2	1.440,00	R\$ 87,85	R\$ 117,21	R\$ 170,37
5.2	04447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACIMAL, TIPO PALETA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VEICULO AF. 020223	SINAP	M2	1.450,00	R\$ 48,82	R\$ 65,94	R\$ 93,76
5.3	102253	PINTURA EMBRASADA PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF. 020223	SINAP	M2	2.875,00	R\$ 19,86	R\$ 27,06	R\$ 38,92
5.4	04032	ARMADURA DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO AF. 020223	SINAP	M2	10.520,00	R\$ 2,70	R\$ 28,60	R\$ 40,20
5.5	04221	CONCRETAGEM PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2 E CIMENTO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VEICULO AF. 020223	SINAP	M2	211,00	R\$ 25,95	R\$ 35,36	R\$ 49,72
5.6	02048	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELHADO INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA, USO DE 6 CM PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCRUSTAMENTO AF. 020223	SINAP	M2	80,00	R\$ 1.258,58	R\$ 1.676,94	R\$ 2.353,88
6 REVESTIMENTOS								
6.1 REVESTIMENTOS INTERNOS								
6.1.1	07870	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLAR DE FIBRA DE VIDRO AF. 020223	SINAP	M2	2.727,00	R\$ 4,40	R\$ 12,00	R\$ 16,40
6.1.2	07882	CONCRETO APLICADO EM TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM BORDA PARA TEXTURA ACABADA ARGAMASSA TRACO 1:2 (ENSALDO POLÍMÉRICO MOLETO), COM PREPARO CIMENTADO AF. 020223	SINAP	M2	88,00	R\$ 8,80	R\$ 7,00	R\$ 5,70
6.1.3	07846	ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 10 M², EM 1 ÚNICA COM TALSOCAS AF. 020223	SINAP	M2	450,00	R\$ 20,40	R\$ 24,48	R\$ 29,48
6.1.4	07847	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORES DE AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 10 M² E 100 M², EM 1 ÚNICA COM TALSOCAS AF. 020223	SINAP	M2	1.601,00	R\$ 26,48	R\$ 32,39	R\$ 40,80
6.1.5	10496	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERIORES DE AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 100 M², EM 1 ÚNICA COM TALSOCAS AF. 020223	SINAP	M2	581,00	R\$ 23,35	R\$ 28,79	R\$ 36,50
6.1.6	04049	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO E 1 ÚNICA COM TALSOCAS AF. 020223	SINAP	M2	88,00	R\$ 22,25	R\$ 27,58	R\$ 35,83
6.2 REVESTIMENTO CERÂMICO								
6.2.1	07207	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO EMALHADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM ÁREA INTERIORES DE PAREDES AF. 020223	SINAP	M2	773,00	R\$ 98,44	R\$ 130,11	R\$ 175,56
6.2.2	07205	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORES COM PLACAS TIPO EMALHADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM ÁREA INTERIORES DE PAREDES AF. 020223	SINAP	M2	75,00	R\$ 64,43	R\$ 86,75	R\$ 117,50
6.3 REVESTIMENTOS EXTERNOS								
6.3.1	07906	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESEÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLAR DE FIBRA DE VIDRO AF. 020223	SINAP	M2	697,00	R\$ 7,92	R\$ 10,84	R\$ 14,76
6.3.2	07894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESEÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLAR DE FIBRA DE VIDRO AF. 020223	SINAP	M2	601,00	R\$ 8,79	R\$ 11,92	R\$ 16,21
6.3.3	07902	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BENTONITA 60% E ARGAMASSA TRACO 1:2 EM PAREDES DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM AF. 020223	SINAP	M2	903,00	R\$ 19,83	R\$ 26,07	R\$ 35,07
6.3.4	07878	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BENTONITA 60% APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM AF. 020223	SINAP	M2	697,00	R\$ 24,81	R\$ 33,68	R\$ 45,57
6.4 FORMAS								
6.4	04111	FORMO EM REGRAS DE PVC, PRONTO PARA AMBIENTE REDUNDANTES, INCLUSIVE ESTRUTURA LATERAL PARA FIXACAO AF. 020223	SINAP	M2	716,00	R\$ 87,10	R\$ 116,16	R\$ 158,32
6.5 PINTURA								
6.5.1	04185	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 040223	SINAP	M2	0,522,00	R\$ 4,32	R\$ 5,62	R\$ 7,34
6.5.2	04241	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF. 040223	SINAP	M2	0,522,00	R\$ 4,32	R\$ 5,62	R\$ 7,34
6.5.3	10484	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD - APLICACAO MANUAL EM TETO DUAS DEMAS AF. 040223	SINAP	M2	68,00	R\$ 12,96	R\$ 17,45	R\$ 23,91



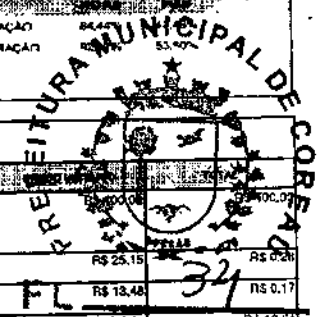


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2025 BDI: 26,45%

POSTO: PLANTAS
 BENEFÍCIO: 10% COM DESEMBOLSÃO
 FUNDI: 20% COM DESEMBOLSÃO



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COMPRIM.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESVIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,30000000		R\$ 1.300,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01180000	R\$ 25,15	R\$ 0,30
00005089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,48	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,81	R\$ 18,84
TOTAL Material:						R\$ 418,99
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11850000	R\$ 21,75	R\$ 24,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,33
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,72	R\$ 10,86
TOTAL Serviços:						R\$ 18,84
VALOR:						464,19

2.1.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COMPRIM.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5670	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,08600000	R\$ 63,32	R\$ 5,45
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,18200000	R\$ 149,96	R\$ 27,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 26,98	R\$ 2,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 21,75	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,47
VALOR:						41,99

2.1.2. 97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COMPRIM.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SÓQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 0,86	R\$ 0,36
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SÓQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02900000	R\$ 5,70	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R\$ 29,50	R\$ 1,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 21,75	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,26
VALOR:						3,78

2.1.3. 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COMPRIM.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 1,22	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 1,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 28,88	R\$ 0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 21,75	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,50
VALOR:						1,77

2.1.4. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)

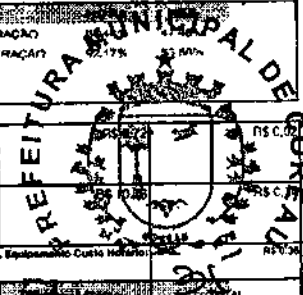
Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COMPRIM.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------	----------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2022 BDI: 20,45%

REINSCRIÇÃO: 0001
 REINSCRIÇÃO: 0001
 FINANC: 2025991334 DE CONTRATAÇÃO



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,03000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	0,03200000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Material:				R\$ 0,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 30 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	1,10000000	R\$ 114,18	R\$ 125,63
TOTAL Material:				R\$ 125,63

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,57800000	R\$ 26,88	R\$ 42,30
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,63400000	R\$ 21,79	R\$ 13,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 56,34
VALOR:				192,57

2.1.5. 97088 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01700000	R\$ 9,95	R\$ 0,18
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,37000000	R\$ 11,46	R\$ 4,24
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	0,09500000	R\$ 13,22	R\$ 1,25
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,44000000	R\$ 4,01	R\$ 1,78
00006183	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MAÇARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1,38000000	R\$ 20,49	R\$ 28,27
TOTAL Material:				R\$ 25,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,44400000	R\$ 22,65	R\$ 32,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,35700000	R\$ 28,59	R\$ 67,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 100,27
VALOR:				131,09

2.1.6. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:				R\$ 0,69

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03980000	R\$ 22,82	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05970000	R\$ 28,87	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,82

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Serviço:				R\$ 10,35
VALOR:				12,85

2.1.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:				R\$ 0,50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00840000	R\$ 22,82	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03920000	R\$ 28,87	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,19

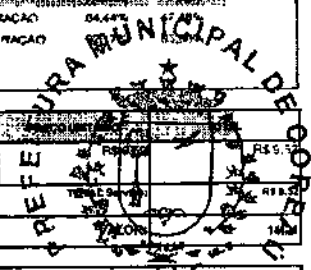


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL: COREAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 20/07/2025 **DI:** 26,45%

FONTE DE INFRA: 07R 1 COM DESONERAÇÃO 04,44%
SINAPI: 202545 COM DESONERAÇÃO



Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000		R\$ 5,12

2.1.8. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG) 36

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00038017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,82	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10890000	R\$ 29,87	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,26

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Serviço:						R\$ 10,22
VALOR:						14,13

2.1.9. 97998 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04800000	R\$ 0,53	R\$ 0,03
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 1,26	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8693)	SINAPI	M3	1,05000000	R\$ 495,00	R\$ 514,10
TOTAL Material:						R\$ 514,10

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 28,96	R\$ 11,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 21,75	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,93
VALOR:						534,23

2.1.10. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5900	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 73,67	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,09540000	R\$ 328,01	R\$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,63	R\$ 7,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,38

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78880000	R\$ 21,75	R\$ 17,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,19
VALOR:						26,49

2.2.1. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_09/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	R\$ 4,75	R\$ 16,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 26/07/2025 BDI: 25,48%

FORMA DE PAGAMENTO: RFB
 RFB: 2023/04 COM BONDIFICAÇÃO 84,44% 47,48%
 RFB: 2023/04 COM BONDIFICAÇÃO 92,17% 55,50%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1362000	R\$ 2,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80390000	R\$ 25,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 18,27	
VALOR:				39,71	

2.2.2. 0004030 VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
0004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 7,38
TOTAL Material:				R\$ 7,38	
VALOR:				7,38	

3.1. 92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 18,37
00040267	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E PLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,07
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,38300000	R\$ 19,20
TOTAL Equipamento:				R\$ 16,64	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,95
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,32
TOTAL Material:				R\$ 9,40	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,85
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R\$ 26,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,33	

92203 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
92203	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 189,96
TOTAL Serviço:				R\$ 28,49	
VALOR:				46,82	

3.2. 92483 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,98
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 16,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MAÇARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 20,49
TOTAL Material:				R\$ 7,62	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,65
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 28,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 27,16	

92255 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
92255	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23500000	R\$ 135,45
TOTAL Serviço:				R\$ 31,97	
VALOR:				68,77	

3.3. 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
------------	-----------	---------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	29/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FORTE:	REINFORMA	COM DESONERACAO	34,44% 47,48%
LOCAL:	COREAÚ	FINAN:	2025RIS.COM DESONERACAO	42,17%	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR EMULSIONADA EM AGUA	PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,95	R\$ 0,09
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA ÚNICA 17 X 27 (2 1/2 X 1")		SINAPI	KG	0,04900000		R\$ 0,79
00006193	TABUA NÃO APARELHADA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	*2,5 X 20" C/M EM MACARANDUBA MASSARANDUBA	SINAPI	M	0,32800000		R\$ 6,72
							R\$ 7,60

88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,16200000	R\$ 22,82	R\$ 3,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,88400000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 27,14

92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020		SINAPI	M	1,48200000	R\$ 45,51	R\$ 68,92
92285	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020		SINAPI	M2	0,23600000	R\$ 135,45	R\$ 31,95
TOTAL Serviços:							R\$ 100,87
VALOR:							135,64

3.4. 92769 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		SINAPI	KG	0,32500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00099017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:							R\$ 0,65

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,82	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,10690000	R\$ 26,87	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 3,26

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 9,0 MM AF_06/2022		SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
TOTAL Serviços:							R\$ 10,22
VALOR:							14,13

3.5. 92768 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00099017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:							R\$ 0,60

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,82	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07900000	R\$ 26,87	R\$ 2,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,41

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022		SINAPI	KG	1,30000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
TOTAL Serviços:							R\$ 10,35
VALOR:							13,36

3.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,39
00099017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM		SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:							R\$ 0,55

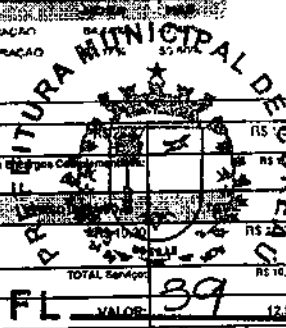
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,82	R\$ 0,21
-------	---	--	--------	---	------------	-----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA:	20/07/2025	BDI:	28,45%
POSTO:	PREÇO UNITÁRIO		
RECURSO:	COM 1 COM DEBONERACAO		
PREÇO:	2072415 COM DEBONERACAO		



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05910000		RS 0,60	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 0,60
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000		RS 2,57	
						TOTAL Serviço:	RS 10,30
						VALOR:	12,55

3.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00043132	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 15,75	RS 0,19
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	RS 0,22	RS 0,11
				TOTAL Material:	RS 0,30	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000		RS 22,82	RS 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000		RS 26,87	RS 1,05
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 1,19

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000		RS 9,52	RS 9,52
						TOTAL Serviço:	RS 9,52
						VALOR:	11,21

3.8. 101968 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00003749	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	RS 53,19	RS 53,19
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (R 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	RS 16,32	RS 0,65
00008193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	RS 20,49	RS 38,31
				TOTAL Material:	RS 92,19	

88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000		RS 26,96	RS 13,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000		RS 21,75	RS 7,80
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 21,01

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000		RS 15,51	RS 16,78
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS.	SINAPI	M3	0,05400000		RS 667,26	RS 35,49
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000		RS 19,29	RS 18,71
						TOTAL Serviço:	RS 72,98
						VALOR:	186,14

3.9. 103869 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	RS 0,53	RS 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34200000	RS 1,35	RS 1,41
				TOTAL Equipamento Causa Financeira:	RS 2,10	

00034492	CONCRETO USUADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000		RS 495,00	RS 533,50
						TOTAL Material:	RS 533,50

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000		RS 26,56	RS 26,30
-------	---	--------	---	------------	--	----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	REINF-PA:	Nº 1 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:	COREAU	TIPO DE OBRA:	20 CASAS COM 200m² CADA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 66,34	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,31000000	R\$ 160,45	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 226,79	
				TOTAL Geral:	R\$ 827,83	

3.10. 103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,24600000	R\$ 0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,40	

0000492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 485,00	R\$ 534,97
TOTAL Geral:				R\$ 534,94		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	R\$ 26,59	R\$ 31,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	R\$ 26,88	R\$ 96,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	R\$ 21,76	R\$ 182,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 310,84		
VALOR:				847,20		

4.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00007271	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,85	R\$ 24,05
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	6,00500000	R\$ 44,88	R\$ 6,22
00054557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (O X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,08	R\$ 6,87
TOTAL Material:				R\$ 25,15		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51000000	R\$ 25,98	R\$ 43,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86500000	R\$ 21,75	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 69,82		

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00810000	R\$ 625,20	R\$ 5,88
TOTAL Geral:				R\$ 3,66		
VALOR:				91,76		

4.1.2. 105824 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110 CM, AF_03/2024 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000000	R\$ 9,95	R\$ 0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,40
00004911	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,46	R\$ 2,32
TOTAL Material:				R\$ 11,63		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 26,98	R\$ 10,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,75	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,74		

94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 497,68	R\$ 10,45
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,30	R\$ 8,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 20/07/2025	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LOCAL:	COREAU	QUANTIDADE	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU		

92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,39400000	R\$ 185,19	R\$ 7,40
						TOTAL: R\$ 35,98
						VALOR: 54,45

4.1.3. 109030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 9,95	R\$ 0,07
00036017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,03000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material: R\$ 1,39						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 29,98	R\$ 6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 21,75	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,06						
94064	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 497,68	R\$ 10,45
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,30	R\$ 8,13
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,37800000	R\$ 185,19	R\$ 14,07
TOTAL Serviço: R\$ 32,65						
VALOR: 42,10						

4.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007668	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81650000	R\$ 0,92	R\$ 4,49
00036886	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARRÊMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,36	R\$ 228,52
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 542,82	R\$ 542,82
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 49,68	R\$ 43,59
TOTAL Material: R\$ 619,43						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	R\$ 26,98	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,75	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,47						
VALOR: 633,10						

4.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 454,95	R\$ 379,10
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,29	R\$ 2,11
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCLÓR 280 G	SINAPI	UN	0,66765710	R\$ 32,83	R\$ 21,92
TOTAL Material: R\$ 403,14						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 29,98	R\$ 9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15850900	R\$ 21,75	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,84						
VALOR: 414,97						

4.2.3. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	PODIOS:	100%	PROFITO:	10%
LOCAL:	COREAÚ	QUANTIDADE:	20	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.551,81
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	VALOR TOTAL:	R\$ 51.036,20	VALOR LÍQUIDO:	R\$ 38.187,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRIER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	R\$ 2.551,81	R\$ 510,36
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	R\$ 0,28	R\$ 2,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	R\$ 32,83	R\$ 21,92
TOTAL Item de Obra					R\$ 574,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,58	R\$ 12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,75	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,59
VALOR:					591,81

4.2.4. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0004381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	R\$ 335,03	R\$ 697,96
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	R\$ 0,28	R\$ 5,61
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	R\$ 32,83	R\$ 38,37
TOTAL Item de Obra					R\$ 741,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,58	R\$ 27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,75	R\$ 10,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 38,24
VALOR:					780,18

4.3.1. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100860	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	R\$ 7,96	R\$ 79,59
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	R\$ 325,13	R\$ 325,13
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	R\$ 100,70	R\$ 100,70
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	R\$ 411,40	R\$ 411,40
TOTAL Somatório					R\$ 916,83
VALOR:					916,83

5.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

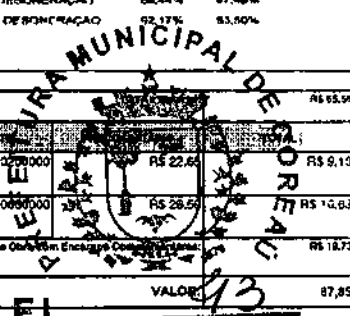
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
93282	GINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	R\$ 25,49	R\$ 1,45
93281	GINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	R\$ 28,55	R\$ 1,09
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,54

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO * 5 X 8 * CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 14,50	R\$ 33,87
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	R\$ 14,64	R\$ 1,02
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	R\$ 13,21	R\$ 0,69
00040968	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	R\$ 13,32	R\$ 0,39
00004408	RIPA NAO APARELHADA * 1,5 X 5 * CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 2,76	R\$ 7,17
00004425	VIGA NAO APARELHADA * 8 X 12 * CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 90,67	R\$ 22,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	EMPRESA:	SINAPI	ORÇ 1 (COM DEDUÇÃO):	84,44% 67,48%
LOCAL:	COREAU	ORÇ 2 (SEM DEDUÇÃO):	SINAPI	ORÇ 3 (COM DEDUÇÃO):	92,47% 83,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 22,65	R\$ 9,10
88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 28,55	R\$ 10,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,73
VALOR:					87,95

5.2. 94447 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	SINAPI	R\$ 25,49	R\$ 1,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	SINAPI	R\$ 26,55	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,30
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2	M2	SINAPI	R\$ 1.250,00	R\$ 34,37
TOTAL Material:					R\$ 34,37
88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 21,75	R\$ 6,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 25,35	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,17
VALOR:					48,83

5.3. 102233 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	SINAPI	R\$ 26,66	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 4,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 28,67	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,49
VALOR:					10,86

5.4. 94232 AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	SINAPI	R\$ 22,40	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 25,35	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,71
VALOR:					2,79

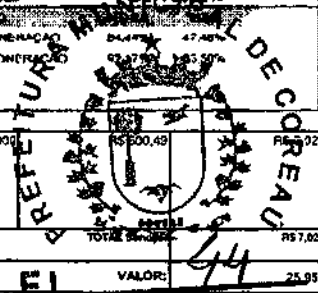
5.5. 94221 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	SINAPI	R\$ 25,49	R\$ 0,72
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	SINAPI	R\$ 26,55	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	LN	SINAPI	R\$ 3,20	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 21,75	R\$ 4,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	R\$ 25,35	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,86
VALOR:					15,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	DIÁRIO:	35,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	RENTE:	CONCRETO	RENTE:	CONCRETO
LOCAL:	COREAU	RENTE:	FOR 1 COM DEBONENÇÃO	RENTE:	FOR 1 COM DEBONENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	RENTE:	2022MS COM DEBONENÇÃO	RENTE:	2022MS COM DEBONENÇÃO



87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,91170000	R\$ 200,49	R\$ 200,49
-------	--	--------	----	------------	------------	------------

5.6. 92546 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, 3 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 23,07		R\$ 80,74
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECADO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,33		R\$ 23,33
00099027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,85000000	R\$ 13,21		R\$ 24,34
00005193	TABUA NÃO APARELHADA, 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 20,49		R\$ 61,47
00004425	VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 30,67		R\$ 429,38
TOTAL Material:							R\$ 616,71

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88299	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39400000	R\$ 22,95		R\$ 54,93
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 26,59		R\$ 298,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 353,62

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
82260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 552,23		R\$ 552,23
TOTAL Serviço:							R\$ 552,23
VALOR:							1.526,56

6.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 26,39		R\$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 21,75		R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,31

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 547,26		R\$ 2,02
TOTAL Serviço:							R\$ 2,02
VALOR:							4,40

6.1.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03690000	R\$ 26,59		R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 21,75		R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 1,30

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 2.141,62		R\$ 3,21
TOTAL Serviço:							R\$ 3,21
VALOR:							6,08

6.1.3. 87545 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	R\$ 26,59		R\$ 12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 21,75		R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 17,15

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	RENTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
------------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------------	-------

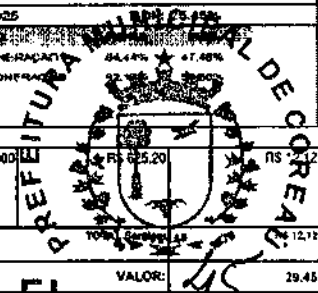


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

DATA : 26/07/2025

FONTE: SINAPI
 RINFRA: 028 1 (COM DESONERAÇÃO)
 SINAPI: 2075MS COM DESONERAÇÃO



87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 625,20	R\$ 12,12
-------	---	--------	----	------------	------------	-----------

VALOR: 29,45

6.1.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	CODCANTO	Valor Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	R\$ 26,98	R\$ 0,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 21,75	R\$ 4,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,33

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 625,20	R\$ 12,12
-------	---	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 12,12

VALOR: 26,45

6.1.5. 104859 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	CODCANTO	Valor Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 26,98	R\$ 8,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 21,75	R\$ 3,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,23

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 625,20	R\$ 12,12
-------	---	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 12,12

VALOR: 23,35

6.1.6. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	CODCANTO	Valor Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53280000	R\$ 26,98	R\$ 14,39
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28820000	R\$ 21,75	R\$ 5,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,17

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 625,20	R\$ 12,12
-------	---	--------	----	------------	------------	-----------

TOTAL Serviço: R\$ 12,12

VALOR: 32,29

6.2.1. 87297 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	CODCANTO	Valor Unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,17	R\$ 5,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,87	R\$ 2,89
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09180000	R\$ 33,78	R\$ 35,84

TOTAL Material: R\$ 44,47

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 26,96	R\$ 18,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33880000	R\$ 21,75	R\$ 6,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,95

VALOR: 69,44

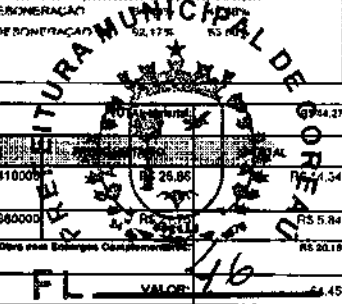
6.2.2. 87285 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	CODCANTO	Valor Unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,17	R\$ 5,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,87	R\$ 2,89
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 33,78	R\$ 35,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	28/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	PREÇO	REFINENÇA:	PREÇO
LOCAL:	COREAÚ	REFINENÇA:	FOR 1 (COM DEGRADAÇÃO)	REFINENÇA:	PREÇO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	REFINENÇA:	PREÇO	REFINENÇA:	PREÇO



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
88296	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 26,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26660000	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 32,70	
FL VALOR:				46	

6.3.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_18/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 26,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,73	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 547,36
TOTAL Serviço:				R\$ 2,82	
VALOR:				7,92	

6.3.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 28,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 50,73	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 547,36
TOTAL Serviço:				R\$ 2,02	
VALOR:				6,79	

6.3.3. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,21
TOTAL Material:				R\$ 2,43	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 26,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,73	
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 625,20
TOTAL Serviço:				R\$ 18,31	
VALOR:				49,63	

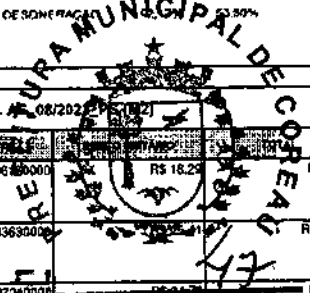
6.3.4. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15880000	R\$ 15,21
TOTAL Material:				R\$ 2,11	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	R\$ 26,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87900000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,73	
87792	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 625,20
TOTAL Serviço:				R\$ 19,63	
VALOR:				54,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	PERÍODO:	02/2023	SEMPENA:	02/1 COM OBSERVAÇÃO 54,45% 47,48%
LOCAL:	COREAÚ	FINANÇ:	202505 COM OBSERVAÇÃO		53,50%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE COREAÚ				



6.4.1. 98111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00043121	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,06180000	R\$ 18,23
0006238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 6 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 26,39
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 18 MM	SINAPI	CENTO	0,02000000	R\$ 0,70
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 59,52
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,34480000	R\$ 2,80
00036427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R\$ 9,90
TOTAL Material:					R\$ 50,77
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69980000	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,33
VALOR:					67,10

6.5.1. 98485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
0006065	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18660000	R\$ 11,67
TOTAL Material:					R\$ 1,94
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06850000	R\$ 29,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,38
VALOR:					4,32

6.5.2. 98484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
0006065	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,18660000	R\$ 11,67
TOTAL Material:					R\$ 1,94
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 28,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,33
VALOR:					5,26

6.5.3. 104648 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00035692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 20,15
TOTAL Material:					R\$ 4,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14
VALOR:					12,90

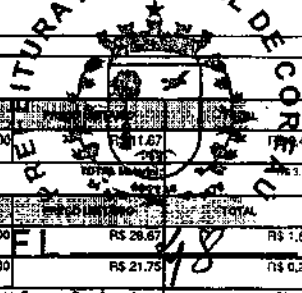
6.5.4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00035692	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 20,15
TOTAL Material:					R\$ 4,75
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18310000	R\$ 29,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,09
VALOR:					10,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FORNecedor:	SINAPI	REINSCRIÇÃO:	2025-06 COM DEPRECIAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ	REINSCRIÇÃO:	2025-06 COM DEPRECIAÇÃO	REINSCRIÇÃO:	2025-06 COM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				



6.5.5. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
0000685	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 11,67	R\$ 3,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	R\$ 28,67	R\$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 21,75	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						5,25

6.5.6. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
0003582	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23870000	R\$ 20,15	R\$ 4,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16810000	R\$ 28,67	R\$ 4,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,75	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,05
VALOR:						10,81

6.5.7. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
0000367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 28,67	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55
VALOR:						1,89

6.5.8. 102198 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)


Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
0004340	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,10020000	R\$ 50,56	R\$ 5,07
0000367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43970000	R\$ 28,67	R\$ 12,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,19
VALOR:						18,55

6.5.9. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,31400000	R\$ 25,89	R\$ 8,05
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 36,27	R\$ 5,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 28,67	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,90
VALOR:						16,34

7.1. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	Descrição	Forne	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,19250000	R\$ 1,17	R\$ 10,69
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 36,31	R\$ 38,54
00004357	REJUNTE CIMENTICAO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,87	R\$ 1,65
TOTAL Material:						R\$ 50,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	BDI: 25,45%
	LOCAL:	COREAÚ	REINFORMAÇÃO: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	SINAPI: 92,17%	REINFORMAÇÃO: 50%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47380000	R\$ 15,65	R\$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16100000	R\$ 26,90	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,64
VALOR:					67,09

7.2. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	KG	0,13250000	R\$ 1,17	R\$ 10,98
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05710000	R\$ 35,31	R\$ 37,28
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24100000	R\$ 6,87	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 49,91
VALOR:					99,99

7.3. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 9 M2. AF_02/2023_PE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	KG	0,13250000	R\$ 1,17	R\$ 10,98
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08100000	R\$ 35,31	R\$ 38,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24100000	R\$ 6,87	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 50,86
VALOR:					73,94

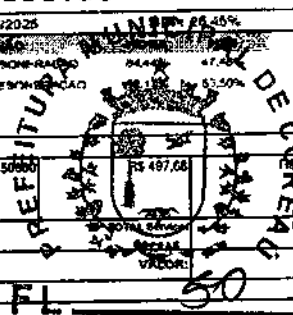
7.4. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2021 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 26 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500000	R\$ 10,76	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900000	R\$ 26,90	R\$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	R\$ 21,75	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,65
VALOR:					0,70

7.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	R\$ 9,95	R\$ 0,21
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,29940000	R\$ 13,22	R\$ 3,95
00004503	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,12500000	R\$ 5,81	R\$ 18,15
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000000	R\$ 4,01	R\$ 10,02
TOTAL Material:					R\$ 32,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62850000	R\$ 26,59	R\$ 43,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	R\$ 26,90	R\$ 38,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	R\$ 21,75	R\$ 66,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 147,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE: SINAPI
	LOCAL:	COREAU	SINAPI: 028 1 COM DEBENE-RACAO 04,44% 47,25% 2025MS COM DEBENE-RACAO 00,15% 01,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU		



94964	CONCRETO FCR - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA) BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
-------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

7.6. 98695 SOLERA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_03/2020 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
00037995	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,58	R\$ 4,33
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,30800000	R\$ 71,58	R\$ 71,58
TOTAL Material:						R\$ 76,21

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 28,46	R\$ 14,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,75	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,40
VALOR:						96,61

7.7. 82648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,53320000	R\$ 1,17	R\$ 0,74
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 36,31	R\$ 4,44
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08200000	R\$ 6,87	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 5,67

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07280000	R\$ 28,96	R\$ 1,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 21,75	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,57
VALOR:						8,38

7.8. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,39800000	R\$ 29,99	R\$ 11,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 31,38	R\$ 0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,64

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 95,15	R\$ 98,93
TOTAL Material:						R\$ 98,93


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41800000	R\$ 28,46	R\$ 11,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,75	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,62

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30800000	R\$ 485,12	R\$ 2,91
TOTAL Serviço:						R\$ 2,91
VALOR:						130,04

8.1.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (EC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO MS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:						R\$ 9,45

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Material	TOTAL
------------	-----------	-------	------	----------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI: 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	POSTO:	SEINFRA	2020RS.COM.DEBENEFICACAO
	LOCAL:	COREAU	SEINFRA:	2020RS.COM.DEBENEFICACAO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	RS 1,22	RS 1,22
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	RS 1,22	RS 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,44	RS 2,44
VALOR:					51	1,22

8.1.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Composição	Valor Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 8,41	RS 8,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,30000000	RS 1,04	RS 1,04
TOTAL Material:					RS 9,45	RS 9,45

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	RS 23,22	RS 1,10
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04780000	RS 27,31	RS 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,39	RS 2,39
VALOR:					11,84	

8.1.3. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Composição	Valor Unitário	Total
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,30000000	RS 8,41	RS 8,41
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,35	RS 1,35
TOTAL Material:					RS 9,76	RS 9,76

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	RS 23,22	RS 1,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	RS 27,31	RS 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,34	RS 3,34
VALOR:					13,10	

8.1.4. 93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Composição	Valor Unitário	Total
00034666	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 12,48	RS 12,48
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,06	RS 2,06
TOTAL Material:					RS 14,54	RS 14,54

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	RS 23,22	RS 4,39
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	RS 27,31	RS 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 9,55	RS 9,55
VALOR:					24,09	

8.1.5. 93674 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Composição	Valor Unitário	Total
00044091	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 209,90	RS 209,90
TOTAL Omb:					RS 209,90	RS 209,90
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	RS 1,35	RS 2,70
TOTAL Material:					RS 2,70	RS 2,70

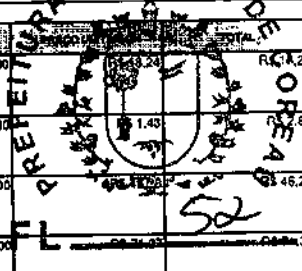
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 23,22	RS 3,08
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	RS 27,31	RS 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 6,70	RS 6,70
VALOR:					219,30	

8.1.6. 101493 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	SEMPRE	20% COM DESONERACAO	34,45% 47,48%
LOCAL:	COREAU	PLANO:	202405 COM DESONERACAO	02,17%	51,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 24,00
00011267	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 46,28
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 37,00
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 1/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 190" KGF	SINAPI	UN	0,36000000	R\$ 91,74	R\$ 33,03
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,88	R\$ 38,64
00029907	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,76
00035996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)	SINAPI	M	0,18840000	R\$ 5,43	R\$ 1,02
					TOTAL Materiais:	R\$ 188,07

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,22	R\$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	R\$ 27,31	R\$ 77,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,07

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00850000	R\$ 730,55	R\$ 5,84
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 560,50	R\$ 560,50
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 LMP, ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 15,87	R\$ 175,97
104769	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,01	R\$ 19,01
96977	CORDOALHA DE COBRE 50 MM, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 57,16	R\$ 111,46
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,19	R\$ 21,19
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,09	R\$ 24,09
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,05000000	R\$ 16,93	R\$ 136,42
96886	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,59	R\$ 112,59
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
					TOTAL Serviços:	R\$ 1.164,96
					VALOR:	1.438,00

8.1.7. 161873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00043983	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
					TOTAL Geral:	R\$ 34,99
00039805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
					TOTAL Materiais:	R\$ 129,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 23,22	R\$ 18,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78110000	R\$ 27,31	R\$ 21,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,47

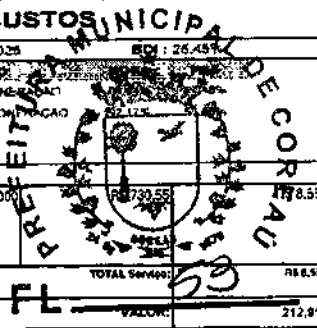
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MUNICÍPIO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2025

RDI: 26,45%

PONTE: REFINA
 RFINRA: 20254 COM DESEMPENHO



87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,9117000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
TOTAL Serviço:						R\$ 8,55
VALOR:						212,91

8.1.8. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 6VOLT 12/13 W, Ø = 17" CM	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Material:						R\$ 10,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15063750	R\$ 23,29	R\$ 3,50
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 27,31	R\$ 13,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,69
VALOR:						27,60

8.1.9. 97618 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003104	LAMPADA LED 10 W 6VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 7,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05063750	R\$ 23,22	R\$ 1,18
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 27,51	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62
VALOR:						12,67

8.1.10. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:						R\$ 29,77
VALOR:						29,77

8.1.11. 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 34,42	R\$ 34,42
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:						R\$ 45,42
VALOR:						45,42


8.1.12. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

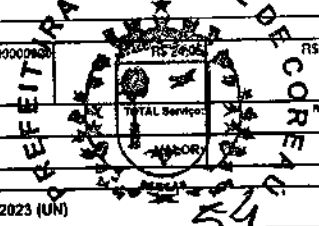
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Serviço:						R\$ 31,26
VALOR:						31,26

8.1.13. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		DATA: 26/07/2025		SEM: 26.18%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		FONTE:		ORÇ 1 (CUM DESEMBOLSACAO): 34.4% 67.48%	
	LOCAL: COREAÚ		SINAPI:		ORÇ 2 (CUM DESEMBOLSACAO): 307505 CDM DE BOMBEAMENTO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		SINAPI:			



91984	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 24,03	RS 24,03
-------	--	--------	----	------------	----------	----------

8.1.14. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,00	RS 11,00
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 25,10	RS 25,10
					TOTAL Serviço:	RS 36,10
					VALOR:	47,10

8.1.15. 91985 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 7,63	RS 7,63
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,00	RS 11,00
					TOTAL Serviço:	RS 18,63
					VALOR:	26,63

8.1.16. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 37,17	RS 37,17
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,00	RS 11,00
					TOTAL Serviço:	RS 48,17
					VALOR:	48,17

8.1.17. 91947 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,49	RS 2,49
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,55	RS 1,55
					TOTAL Material:	RS 4,04


Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 23,22	RS 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 27,31	RS 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,60
					VALOR:	8,64

8.1.18. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1,78	RS 1,78
					TOTAL Material:	RS 1,78

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	RS 23,22	RS 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	RS 27,31	RS 4,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 8,27

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	RS 678,05	RS 0,61
					TOTAL Serviço:	RS 0,61
					VALOR:	10,68

8.1.19. 91840 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORÇA DE OBRA:	37,48%
	LOCAL:	COREAU	RENTAL:	24,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	38,08%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78	
						TOTAL Material:	R\$ 1,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,22	R\$ 6,75	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,31	R\$ 7,94	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,69
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 678,05	R\$ 61,41	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,61
						VALOR:	17,08

8.1.20. 91030 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78	
						TOTAL Material:	R\$ 1,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 23,22	R\$ 12,77	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 27,31	R\$ 15,02	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,79
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 678,05	R\$ 0,51	
						TOTAL Serviço:	R\$ 4,81
						VALOR:	30,18

8.1.21. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
						TOTAL Material:	R\$ 3,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,22	R\$ 5,15	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,31	R\$ 5,98	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,13
						VALOR:	14,40

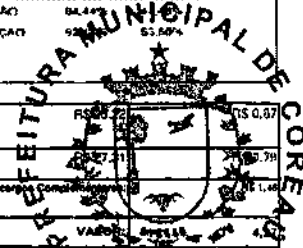
8.1.22. 91924 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,41	R\$ 1,75	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,33	
						TOTAL Material:	R\$ 1,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	R\$ 23,22	R\$ 0,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32300000	R\$ 27,31	R\$ 0,53	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,15
						VALOR:	2,93

8.1.23. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,24	R\$ 2,78	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,33	
						TOTAL Material:	R\$ 2,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 29/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	EDI: 26.45%
	LOCAL:	COREAÚ	PONTE: 20% BENEFÍCIA: 10% BRASA: 70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	RS 23,22	RS 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	RS 27,31	RS 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,46
VALOR:						6,61

8.1.24. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2025 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	RS 3,72	RS 4,52
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840000	RS 3,78	RS 0,30
TOTAL Material:						RS 4,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	RS 23,22	RS 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	RS 27,31	RS 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,99
VALOR:						6,61

8.1.25. 101884 CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	RS 10,22	RS 10,49
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01300000	RS 3,78	RS 0,49
TOTAL Material:						RS 16,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	RS 23,22	RS 0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	RS 27,31	RS 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,19
VALOR:						10,70

8.1.26. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	RS 9,74	RS 10,00
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	RS 3,78	RS 0,38
TOTAL Material:						RS 10,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	RS 23,22	RS 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	RS 27,31	RS 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,44
VALOR:						10,47

8.1.27. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	RS 2,31	RS 2,54
TOTAL Material:						RS 2,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 23,22	RS 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	RS 27,31	RS 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,59
81176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_08/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	RS 12,23	RS 12,23
TOTAL Serviço:						RS 12,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025 BDI: 28,45%

POSTO: SINAPI
 SÍNTESE: 2025-05 COM DESONERAÇÃO 12,17% 33,50%



8.1.28. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,31	R\$ 2,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,22	R\$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,31	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,76
VALOR:						5,19

8.1.29. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,63 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 15,75	R\$ 0,02
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,52	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 3,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 23,22	R\$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 27,31	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,57
VALOR:						7,46

8.1.30. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023 (M)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 27,31	R\$ 6,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,94
VALOR:						7,94

8.2.1. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 32,17	R\$ 0,19
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,98	R\$ 0,06
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 70,43	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 3,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,26	R\$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 26,27	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,36
VALOR:						12,27

8.2.2. 89406 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 32,17	R\$ 0,23
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,98	R\$ 0,06
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09600000	R\$ 70,43	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 1,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 22,26	R\$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 26,27	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,59
VALOR:						8,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FOINTE:	PRELIMINAR
LOCAL:	COREAU	INSTRUMENTO:	2025/001 COM DE BONEFICACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PROPOSTA:	2025/001 COM DE BONEFICACAO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,92
VALOR:	12,53

8.2.3. 89385 TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	R\$ 0,1080000	R\$ 0,55
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,98	R\$ 0,10
0002003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 0,1200000	R\$ 0,84
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	R\$ 1,12	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 2,71

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,26	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,92
VALOR:					12,53

8.2.4. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	R\$ 0,83	R\$ 0,83
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	R\$ 0,0990000	R\$ 0,36
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,98	R\$ 0,09
0002003	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 0,0700000	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,26	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,57
VALOR:					6,31

8.2.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,98	R\$ 0,30
0000966	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	R\$ 3,89	R\$ 4,07
TOTAL Material:					R\$ 4,37

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,26	R\$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,94
VALOR:					5,01

8.2.6. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,98	R\$ 0,17
0000966	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	R\$ 3,89	R\$ 4,07
TOTAL Material:					R\$ 4,24

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,26	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,13
VALOR:					22,47

8.2.7. CPU 01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PRL. CULTURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 28/07/2025 RDI: 26,45%

PONTO: 100%
 REINTEGRAÇÃO: 04,45% 47,48%
 FINAN: 207,48% COM DE DEDUÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
GPU 01 ADAP	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PROPRIA	UN	1,0000000	RS 27,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	RS 21,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	RS 13,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	RS 10,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 27,69
VALOR:					292,41

8.2.8. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0100000	RS 14,56
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,0000000	RS 63,47
TOTAL Material:					RS 63,62
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	RS 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	RS 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,73
VALOR:					94,35

8.2.9. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0100000	RS 14,56
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,0000000	RS 68,50
TOTAL Material:					RS 86,46
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	RS 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2212000	RS 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 10,73
VALOR:					98,38

8.2.10. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,0400000	RS 20,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0080000	RS 1,88
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,0000000	RS 24,26
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,0095000	RS 70,43
TOTAL Material:					RS 217,00
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795000	RS 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0795000	RS 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,81
VALOR:					29,58

8.2.11. 86685 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000	RS 7,48
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0210000	RS 3,96
TOTAL Material:					RS 7,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1525000	RS 26,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS (COREAÚ)	DATA:	26/07/2025	RDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS (COREAÚ)	REINTEGRAÇÃO:	028,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84,44%	47,45%
LOCAL:	COREAÚ	FINANCIAMENTO:	2025/05 COM DESCONTABILIZAÇÃO	97,17%	51,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 5,20
VALOR:							12,40

8.2.12. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,07290000	R\$ 62,17	R\$ 4,53
0000083	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
0000348	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,56	R\$ 0,19
0000352	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
0000350	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,86	R\$ 9,72
0003838	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	R\$ 1,99	R\$ 0,33
0000616	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	R\$ 70,43	R\$ 6,40
0000968	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99000000	R\$ 3,68	R\$ 11,00
0000975	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 14,42	R\$ 13,61
TOTAL Material:						R\$ 88,20

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52850000	R\$ 22,26	R\$ 33,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52850000	R\$ 26,27	R\$ 40,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,07
VALOR:						163,30

8.2.13. 104864 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00045115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HIDRÔMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,21	R\$ 115,21
TOTAL Geral:						R\$ 115,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 22,26	R\$ 16,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 26,27	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,99

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_04/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 700,55	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,41
VALOR:						152,61

8.2.14. 88353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,56	R\$ 0,15
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,27	R\$ 36,27
TOTAL Material:						R\$ 36,42

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,26	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,27	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,34
VALOR:						41,76

8.2.15. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	COMPOSIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------------	-----------	--------	-------	------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	26/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	BDI:	26,45%
	LOCAL:	COREAU	FORTE REINTEGRAÇÃO:	04,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PREMIAÇÃO:	47,48%	
				83,96%

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,33700000	R\$ 0,07
00099698	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	R\$ 4,07
TOTAL Material:				R\$ 4,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15880000	R\$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,15880000	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra em Escalas Complementares:				R\$ 7,69
VALOR:				11,83

8.2.16. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,00450000	R\$ 1,98
00099698	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI M	1,04930000	R\$ 3,88
TOTAL Material:				R\$ 4,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01950000	R\$ 22,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01950000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,84
VALOR:				6,01

8.2.17. 89448 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI UN	0,00710000	R\$ 62,17
00053529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03020000	R\$ 1,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,00800000	R\$ 70,43
TOTAL Material:				R\$ 1,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13590000	R\$ 22,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13590000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,69
VALOR:				8,32

8.2.18. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI UN	0,01060000	R\$ 52,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI UN	0,04530000	R\$ 1,98
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI UN	0,01200000	R\$ 70,43
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 1,12
TOTAL Material:				R\$ 2,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18120000	R\$ 22,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18120000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,79
VALOR:				11,48

8.2.19. 102605 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0003837	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 296,26
TOTAL Material:				R\$ 296,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10520000	R\$ 22,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10520000	R\$ 26,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	26/07/2025	BDI:	26,46%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PLANO:	00000000	ORÇAMENTO:	00000000
LOCAL:	COREAU	SEMPRE:	PARA 1 COM DEBENEFICIAÇÃO	VALOR:	0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	2024RS COM DE BONEFICACAO	92,3%	53,6%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3.10
VALOR:	301,36

8.2.20. 102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 26,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,15
VALOR:					4,15

8.2.21. 102593 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09670000	R\$ 29,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,69
VALOR:					4,69

8.2.22. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,51
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 62,17
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 70,43
TOTAL Material:					R\$ 12,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,46
VALOR:					18,46

8.2.23. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,32
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 62,17
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 70,43
TOTAL Material:					R\$ 17,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,67
VALOR:					24,61

8.2.24. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

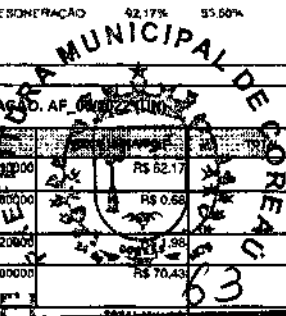
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM RTFE, ROLD DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,56
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICO E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,43
TOTAL Material:					R\$ 38,40

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 28,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,22
VALOR:					37,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	30/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	SEINFRA	ORÇÃO:	100%
LOCAL:	COREAU	SEINFRA:	025 1 (CUBA DE SONEGAÇÃO)	ORÇÃO:	34,64% 42,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SEINFRA:	2075M5 (COM DE SONEGAÇÃO)	ORÇÃO:	42,17% 55,50%



8.2.25. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 82,17	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,98	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 70,43	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92
					VALOR:	8,32

8.2.26. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 82,17	R\$ 0,58
00003536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	R\$ 1,98	R\$ 0,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 70,43	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92
					VALOR:	11,53

8.2.27. 89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 82,17	R\$ 0,38
00003501	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	R\$ 1,98	R\$ 0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 70,43	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92
					VALOR:	13,14

8.2.28. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02820000	R\$ 82,17	R\$ 0,50
00000829	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,98	R\$ 0,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 70,43	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,21
					VALOR:	6,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORTE:	00000000
	LOCAL:	COREAU	DESCRIÇÃO:	RVA 1 COM DRENAGEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PREÇO:	2025MS COM DRENAGEM	
				BDI: 26,45%

8.2.29. 89443 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)																																								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 62,17	R\$ 0,87																																		
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	LIN	0,05400000	R\$ 1,98	R\$ 0,10																																		
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01550000	R\$ 70,43	R\$ 1,16																																		
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52																																		
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 5,65																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,21510000</td> <td>R\$ 22,26</td> <td>R\$ 4,81</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,21510000</td> <td>R\$ 25,27</td> <td>R\$ 5,97</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td></td> <td>R\$ 10,78</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td></td> <td>(6,13)</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 22,26	R\$ 4,81	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 25,27	R\$ 5,97	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78	VALOR:						(6,13)
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 22,26	R\$ 4,81																																		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 25,27	R\$ 5,97																																		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78																																		
VALOR:						(6,13)																																		

8.2.30. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)																																								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 62,17	R\$ 0,77																																		
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,98	R\$ 0,10																																		
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 70,43	R\$ 1,00																																		
00007136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,24	R\$ 6,24																																		
TOTAL Material:						R\$ 9,11																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,19570000</td> <td>R\$ 22,26</td> <td>R\$ 4,42</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,19570000</td> <td>R\$ 25,27</td> <td>R\$ 5,21</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td></td> <td>R\$ 9,63</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td></td> <td>17,74</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R\$ 22,26	R\$ 4,42	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R\$ 25,27	R\$ 5,21	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,63	VALOR:						17,74
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R\$ 22,26	R\$ 4,42																																		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19570000	R\$ 25,27	R\$ 5,21																																		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,63																																		
VALOR:						17,74																																		

8.2.31. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)																																								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,98	R\$ 0,77																																		
0000966	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,68	R\$ 4,07																																		
TOTAL Material:						R\$ 4,14																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,13680000</td> <td>R\$ 22,26</td> <td>R\$ 3,53</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,13680000</td> <td>R\$ 25,27</td> <td>R\$ 4,18</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td></td> <td>R\$ 7,69</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td></td> <td>11,83</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R\$ 22,26	R\$ 3,53	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R\$ 25,27	R\$ 4,18	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,69	VALOR:						11,83
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R\$ 22,26	R\$ 3,53																																		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13680000	R\$ 25,27	R\$ 4,18																																		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,69																																		
VALOR:						11,83																																		

8.2.32. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)																																								
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 1,98	R\$ 0,88																																		
0000969	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,37	R\$ 9,74																																		
TOTAL Material:						R\$ 9,86																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,18910000</td> <td>R\$ 22,26</td> <td>R\$ 4,70</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,18910000</td> <td>R\$ 25,27</td> <td>R\$ 4,95</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td></td> <td>R\$ 9,65</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">VALOR:</td> <td></td> <td>19,82</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 22,26	R\$ 4,70	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 25,27	R\$ 4,95	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,65	VALOR:						19,82
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 22,26	R\$ 4,70																																		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 25,27	R\$ 4,95																																		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,65																																		
VALOR:						19,82																																		

8.3.1. 89728 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00910000	R\$ 62,17	R\$ 0,57
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,98	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS ESTADUAIS	RECURSOS FEDERAIS
LOCAL:	COREAÚ	RECURSOS ESTADUAIS:	04,67%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	RECURSOS FEDERAIS:		33,50%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000		R\$ 1,05
						R\$ 4,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000		R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000		R\$ 3,33
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						10,17

8.3.2. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,30000000	R\$ 2,54	R\$ 5,88
0000318	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,66	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 10,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,26	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 26,27	R\$ 3,62
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,68
VALOR:						16,85

8.3.3. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 62,17	R\$ 0,51
0000317	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, CDR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,98	R\$ 1,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 70,49	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 3,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,26	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,27	R\$ 3,33
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,13
VALOR:						9,94

8.3.4. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,30000000	R\$ 2,54	R\$ 5,88
0000326	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,66	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 10,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,26	R\$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 28,27	R\$ 3,62
TOTAL Não de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,68
VALOR:						16,12

8.3.5. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,34000000	R\$ 4,50	R\$ 10,50
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORMA:	202504.00M (DE 30M DE RAÇA)	PRELIMINAR:	202504.00M (DE 30M DE RAÇA)
LOCAL:	COREAU	SEMPRE:	202504.00M (DE 30M DE RAÇA)	PRELIMINAR:	202504.00M (DE 30M DE RAÇA)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COARACY				

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,12500000	R\$ 25,66	R\$ 2,96
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 22,26	R\$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19250000	R\$ 29,27	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,33
VALOR:						29,64

8.3.6. 89784 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,54	R\$ 7,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07900000	R\$ 25,66	R\$ 1,92
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,66	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 17,10
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 22,26	R\$ 4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 29,27	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,82
VALOR:						26,02

8.3.7. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,50	R\$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00010008	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 25,66	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 34,32
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 22,26	R\$ 5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,27	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,27
VALOR:						45,59

8.3.8. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 62,17	R\$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,58	R\$ 0,01
00020093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 70,43	R\$ 0,77
00039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
TOTAL Material:						R\$ 10,41
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 22,26	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 29,27	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,54
VALOR:						10,95

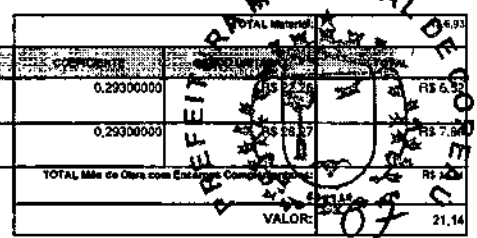
8.3.9. 89711 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,98	R\$ 0,00
00009635	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	M	1,06490000	R\$ 6,55	R\$ 6,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAUX	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,16%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAUX	FONTE:	MUNICÍPIO	SPINELA:	NBR 1 (ORA DEBONERACAO) 54,47% 47,48%
LOCAL:	COREAUX	SRAM:	2025RS DOM DEBONERACAO		92,17% 53,50%
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE COREAUX				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000		R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000		R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,43
VALOR:						21,14

8.3.10. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
0000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,81	R\$ 11,40
TOTAL Material:						R\$ 11,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,26	R\$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 26,27	R\$ 8,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,43
VALOR:						26,86

8.3.11. 89788 TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
0000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,81	R\$ 11,40
TOTAL Material:						R\$ 11,40
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 22,26	R\$ 0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 26,27	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95
VALOR:						13,48

8.3.12. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,98	R\$ 0,04
0000838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,99	R\$ 15,81
TOTAL Material:						R\$ 15,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,26	R\$ 9,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 26,27	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,56
VALOR:						37,41

8.3.13. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

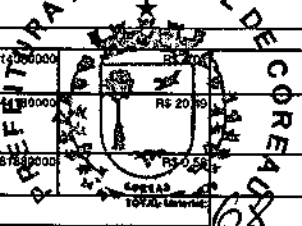
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01760000	R\$ 63,32	R\$ 1,12
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 149,96	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,42

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 9,95	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PIRULETA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,46	R\$ 1,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 13,48	R\$ 0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	SINAPI	ORÇAMENTO:	202505 COM DESONERACAO
LOCAL:	COREAÚ	PREÇO NA	202505 COM DESONERACAO	PREÇO NA	202505 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	PREÇO NA	202505 COM DESONERACAO	PREÇO NA	202505 COM DESONERACAO



00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM	FINJUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14000000	RS 0,56	RS 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA ANGELUM OU EQUIVALENTE	2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41000000	RS 20,99	RS 5,94
00007258	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM DE	5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	137,87000000	RS 0,58	RS 76,45
						TOTAL Material:	RS 87,95

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	RS 28,98	RS 137,44	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,02880000	RS 21,75	RS 87,05	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 224,49

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) COM	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	RS 792,85	RS 91,65
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA	CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	RS 504,22	RS 7,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/	BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	0,07440000	RS 483,90	RS 20,09
97785	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	RS 2.418,22	RS 108,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO	NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	RS 6,31	RS 5,11
						TOTAL Serviços:	RS 248,55
						VALOR:	583,08

8.3.14. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	RS 62,17	RS 1,91	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 25,44	RS 25,44	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	RS 1,98	RS 0,03	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	RS 70,43	RS 3,09	
						TOTAL Material:	RS 30,37

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	RS 22,26	RS 8,87	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	RS 26,27	RS 10,47	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 18,34
						VALOR:	49,71

8.3.15. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,04490000	RS 62,17	RS 0,30	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	RS 1,98	RS 0,07	
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,71	RS 10,71	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	RS 70,43	RS 0,52	
						TOTAL Material:	RS 11,60

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 22,26	RS 3,97	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	RS 26,27	RS 4,33	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 8,00
						VALOR:	19,60

8.3.16. 104328 RALO SECO CONICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	SINAPI	UN	0,04490000	RS 62,17	RS 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	RS 1,98	RS 0,07
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 11,72	RS 11,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	RS 70,43	RS 0,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORTE:	PRELADO	RENTAL:	04,48%
LOCAL:	COREAU	REINFRA:	202545 COM DESCRICAO	RENTAL:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	FINAPI:	202545 COM DESCRICAO		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,52
				VALOR:	69

8.3.17. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 36 CM (CLASSE C - NBR 9136)	SINAPI	UN	16,15900000	R\$ 3,30
0000292	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 8,95
0000491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 11,48
0000509	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 13,48
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 4,01
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 20,49
TOTAL Material:					R\$ 50,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52500000	R\$ 25,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05250000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 792,65
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 504,22
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 483,90
97733	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 3.360,61
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35060000	R\$ 6,31
TOTAL Serviço:					R\$ 104,60
				VALOR:	279,16

4.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86985	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,50
86988	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 514,92
TOTAL Serviço:					R\$ 527,42
				VALOR:	527,52

8.4.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86984	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,05
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,57
86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,24
86978	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,96
TOTAL Serviço:					R\$ 263,53
				VALOR:	263,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL: COREAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 20/07/2025 **BDI:** 25,45%

FONTE: SINAPI
SEMPRE: O/R 1 COM DEBENEFICIAÇÃO 34,44% 47,48%
SINAPI: 2023495 COM DE BENEFICIAÇÃO 62,17% 53,60%

3.4.3. 86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,82	R\$ 32,82
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,37	R\$ 53,37
86980	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,82	R\$ 27,82
TOTAL Serviço:						R\$ 136,52
VALOR:						356,32

3.4.4. 86925 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
86893	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 424,10	R\$ 424,10
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,41	R\$ 52,41
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
TOTAL Serviço:						R\$ 499,21
VALOR:						499,21

3.4.5. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CABO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,90	R\$ 54,90
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLÔ DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,85	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 54,98
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44870000	R\$ 29,27	R\$ 13,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 21,75	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,22
VALOR:						109,77

3.4.6. 92548 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00090398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
TOTAL Material:						R\$ 39,94
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89700000	R\$ 29,27	R\$ 45,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	R\$ 21,75	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,02
VALOR:						102,76

3.1. 99818 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU NECTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	R\$ 12,22	R\$ 2,04
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 18,01	R\$ 1,80
TOTAL Material:						R\$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 21,75	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,69
VALOR:						6,53

3.2. 99819 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANTO). AF_04/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORTE:	SINAPI	PREÇO:	100%
LOCAL:	COREAU	SINAPI:	2024RS.COM.DESONERACAO	84,4%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	2024RS.COM.DESONERACAO	92,17%	53,50%

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,01300000	RS 12,22	RS 0,16
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	RS 18,01	RS 0,11
TOTAL Material:						RS 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77700000	RS 21,75	RS 16,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 16,90
VALOR:						17,13

9.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	RS 21,75	RS 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,58
VALOR:						3,58

9.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	RS 21,75	RS 1,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,56
VALOR:						1,56

9.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	RS 16,01	RS 0,09
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	RS 25,89	RS 0,59
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	RS 63,78	RS 0,70
TOTAL Material:						RS 1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	RS 21,75	RS 2,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,00
VALOR:						3,38

9.6. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	RS 16,01	RS 0,09
TOTAL Material:						RS 0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	RS 21,75	RS 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,39
VALOR:						5,48

9.7. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	RS 21,75	RS 1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,02
VALOR:						1,02

9.8. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	RS 16,01	RS 0,09
TOTAL Material:						RS 0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	RS 21,75	RS 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,58
VALOR:						1,67

9.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,18700000	RS 12,22	RS 2,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL: COREAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 28/07/2025 **BDI:** 25,45%

POSTO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
BENEFÍCIO	DIR 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
DINAMI	702105 COM DEONERACAO	17,17%	92,00%

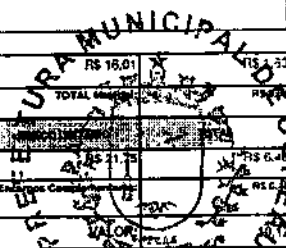
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 15,01	R\$ 4,33
					TOTAL	

66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 21,77	R\$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	

10.1. ADM C1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

POSTO	DESCRIÇÃO	FORÇA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,056,00000000	R\$ 24,82	R\$ 26.003,92
90777	ENGENHEIRO CIVIL, DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	384,00000000	R\$ 118,65	R\$ 44.793,60

TOTA - Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71.003,52
VALOR:						71.003,52





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
 LOCAL: COREAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 20/07/2025

EDI 26.45%

Fonte: SINAPI
 BEINF 12A: 10R 1 (2MM) ORÇEME-RACAO 84,44% 47,48%
 BEINF 4: 202405 COM DE SONE RACAO 92,17% 53,50%

97006 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,96000000	R\$ 485,00	R\$ 514,10
TOTAL Material:						R\$ 514,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 26,98	R\$ 11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 21,75	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,99
VALOR:						534,23

2443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M2)	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,95	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,54900000	R\$ 16,32	R\$ 0,80
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 20,49	R\$ 5,72
TOTAL Material:						R\$ 7,62

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M2)	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,65	R\$ 3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	R\$ 26,59	R\$ 23,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,18

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M2)	TOTAL
92295	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23500000	R\$ 135,45	R\$ 31,07
TOTAL Serviço:						R\$ 31,07
VALOR:						66,77

03660 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,53	R\$ 0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,10


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 485,00	R\$ 533,00
TOTAL Material:						R\$ 533,00

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,59	R\$ 65,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 26,98	R\$ 66,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 21,75	R\$ 160,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 292,17
VALOR:						827,53

103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Unitário (M3)	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	R\$ 0,53	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU		DATA: 20/07/2025		BDS: 26,45%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU		FONTE: SINAPI		RECURSO: 100%	
	LOCAL: COREAU		RECURSO: 100%		RECURSO: 100%	
	CLIENTE: PREL CITURA MUNICIPAL DE COREAU		RECURSO: 100%		RECURSO: 100%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CNP	0,300000	R\$ 1,25	R\$ 0,38
TOTAL Geral:						R\$ 0,38
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	10,300000	R\$ 45,00	R\$ 463,50
TOTAL Material:						R\$ 463,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1900000	R\$ 26,50	R\$ 31,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,5710000	R\$ 26,98	R\$ 96,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,4070000	R\$ 21,75	R\$ 182,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 310,74
VALOR:						847,20

102198 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021 (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043940	FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,1002000	R\$ 50,50	R\$ 5,07
TOTAL Geral:						R\$ 5,07
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,4000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 0,30
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4597000	R\$ 28,67	R\$ 13,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,18
VALOR:						18,55

93674 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044091	DISJUNTOR TIPO DR. BIPOLAR DE 25A	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 209,50	R\$ 209,50
TOTAL Geral:						R\$ 209,50
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FLURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,0000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1325000	R\$ 23,22	R\$ 3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1325000	R\$ 27,31	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						219,50

101873 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00043993	SUORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
TOTAL Geral:						R\$ 34,99
00009805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
TOTAL Material:						R\$ 129,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7811000	R\$ 23,22	R\$ 18,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7811000	R\$ 27,31	R\$ 21,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,47
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,3117000	R\$ 730,55	R\$ 227,85
TOTAL Serviço:						R\$ 227,85
VALOR:						505,21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	28/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	PRÓPRIA	RECURSOS:	PRÓPRIOS
LOCAL:	COREAU	RECURSOS:	PLA 1 FON DE BONSERAÇÃO	DEBATE:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	2023/RS COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	92,17% 53,59%

91847 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
						TOTAL Material: R\$ 4,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,22	R\$ 2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 27,31	R\$ 2,49
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,60
						VALOR: 8,64

CPU D1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total	
CPU D1 ADAP	PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 254,73	R\$ 254,73
						TOTAL Material: R\$ 254,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,31	R\$ 13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,27	R\$ 13,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,75	R\$ 10,88
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 37,68
						VALOR: 292,41

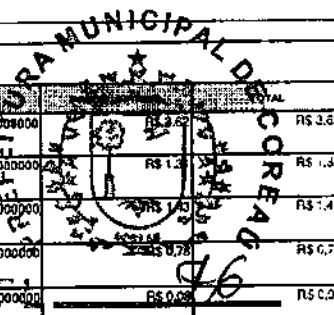
104994 CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HÍDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HÍDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total	
00045115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATÉ 2 HÍDRÔMETROS. COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,21	R\$ 115,21
						TOTAL Material: R\$ 115,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 22,28	R\$ 16,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72100000	R\$ 26,27	R\$ 18,94
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,99
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_03/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 730,20	R\$ 2,41
						TOTAL Serviço: R\$ 2,41
						VALOR: 152,61

ADM C1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 24,80	R\$ 26,209.92
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	384,00000000	R\$ 116,65	R\$ 44.793,60
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 71.003,52
						VALOR: 71.003,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI:	26,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS	RECURSOS ESTADUAIS	RECURSOS FEDERAIS
LOCAL:	COREAU	RECURSOS:	62,44%	34,48%	3,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	FINANÇAS:	23,00%	42,17%	34,83%



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,35

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					22,82

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,97

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,35

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					22,85

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00008242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,56

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15
VALOR:					21,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	20/07/2025	BDI: 26,45%
FORTE:	0,00000000	0,00%
SEFINMA:	70% 1,00% DESONERACÃO	04,44% 47,88%
CRIAM:	20% 1,00% DESONERACÃO	02,17% 53,88%



100660 ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	CONVERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002007	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA PARA PORTA, E - 1" CM, L - 5" CM, PINUS/EUCALÍPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,83000000	R\$ 4,48	R\$ 5,40
0003908	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 16 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 14,60	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 5,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 21,75	R\$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,75	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,48
VALOR:						7,96

87397 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	CONVERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
0000106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,24	R\$ 144,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,73	R\$ 191,17
TOTAL Material:						R\$ 486,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 21,75	R\$ 244,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 244,25
VALOR:						730,55

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	CONVERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,39	R\$ 1,34
88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,94	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,37
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
0000106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,24	R\$ 215,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,73	R\$ 142,97
TOTAL Material:						R\$ 509,65
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,53000000	R\$ 24,93	R\$ 112,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 112,16
VALOR:						621,81

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	CONVERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,08	R\$ 3,95
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,00	R\$ 5,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,65
0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 130,00	R\$ 150,80
0000106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,24	R\$ 191,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,73	R\$ 126,85
TOTAL Material:						R\$ 469,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 24,93	R\$ 121,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	PREÇOS	RENTAL:	1,00%
LOCAL:	COREAU	RENTAL:	12,00% DESEMBOLSAÇÃO	RENTAL:	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	RENTAL:	20,00% SOM DE SEQUESTRADO	RENTAL:	53,50%

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	RS 1,28
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	RS 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 3,24	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	RS 131,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	RS 0,73
TOTAL Material:				RS 436,43	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	RS 24,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 107,99	
VALOR:				547,36	

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88631	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	2,88000000	RS 0,39
88630	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	0,87000000	RS 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 2,80	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000129	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	RS 10,96
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	RS 140,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,00000000	RS 0,73
TOTAL Material:				RS 896,97	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	RS 24,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 92,46	
VALOR:				792,85	

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	RS 130,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	RS 0,73
TOTAL Material:				RS 491,64	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	RS 21,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 190,99	
VALOR:				678,05	

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,80000000	RS 0,39
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	RS 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 3,51	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	28/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,29
	LOCAL:	COREAU	PREÇO TOTAL:	R\$ 2.275,40
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	REINFRA:	Nº 1 (27) RECONSTRUÇÃO 84,4%	
		SINAPI:	202505 COM DE RECONSTRUÇÃO 15,6%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	189,40000000	R\$ 11,29	R\$ 2.140,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 131,89	R\$ 102,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R\$ 0,73	R\$ 192,23
					TOTAL Material:	R\$ 2.435,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R\$ 24,93	R\$ 116,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 116,92
					VALOR:	3.141,82

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,39	R\$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,94	R\$ 2,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,47

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 131,89	R\$ 134,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,73	R\$ 250,74
					TOTAL Material:	R\$ 385,26

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54000000	R\$ 24,93	R\$ 113,17
					TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:	R\$ 113,17
					VALOR:	504,22


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)						
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	1,01000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
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	3,33000000	R\$ 1,94	R\$ 6,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,87

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLDRETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 11,48	R\$ 0,72
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 130,00	R\$ 165,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,73	R\$ 205,51
					TOTAL Material:	R\$ 371,36

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 24,93	R\$ 107,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,94
					VALOR:	486,12

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043469	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		DATA: 26/07/2025	SCL: 25,45%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	PROJETO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	SINAPI:	Nº 1 COM DEBONERAÇÃO 47,48%
	LOCAL:	COREAÚ	SINAPI:	202546 COM DEBONERAÇÃO 52,17%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,34
TOTAL						R\$ 0,34
0000078	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21
VALOR:						26,87

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0004332	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,75	R\$ 0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material						R\$ 1,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,82	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 26,87	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,22
82799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
TOTAL Serviço						R\$ 11,20
VALOR:						15,51

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5930	GLINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,98552010	R\$ 72,56	R\$ 71,37
5928	GLINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,07318000	R\$ 296,54	R\$ 21,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 93,07
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 37,11	R\$ 333,99
TOTAL Material						R\$ 333,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490910	R\$ 23,22	R\$ 21,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,11709030	R\$ 27,31	R\$ 112,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 133,67
VALOR:						560,59

88247 AULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 8,54
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025 **BDI:** 23,48%

FONTE: SINAPI
REINFRA: 100%
SINAPI: 100%

TOTAL	R\$ 14,39
TOTAL	R\$ 0,53
TOTAL	R\$ 0,53
VALOR:	23,22

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
0003461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,64

0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,35

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:				R\$ 0,25
VALOR:				22,26

86256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 8,31

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,29

95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:				R\$ 0,25
VALOR:				26,86

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Total
00000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	1,00000000	R\$ 139,00	R\$ 139,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA ONATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	0,06920000	R\$ 48,53	R\$ 3,35
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,03260000	R\$ 144,69	R\$ 4,71
00037591	SUPOORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
TOTAL Material:				R\$ 187,11

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,82540970	R\$ 26,27	R\$ 21,69
88916	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,53590000	R\$ 21,75	R\$ 11,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 28/07/2025

RDI: 26,48%

COEFICIENTE DE CORREÇÃO: 1,00000000
 COEFICIENTE DE CORREÇÃO: 1,00000000
 COEFICIENTE DE CORREÇÃO: 1,00000000



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,51
TOTAL Material:	R\$ 2,84
TOTAL Serviço:	R\$ 232,00
VALOR:	R\$ 328,35

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
00009027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 13,21	R\$ 2,84
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18710000	R\$ 11,32	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 23,53	R\$ 2,84

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 25,76	R\$ 14,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35200000	R\$ 26,98	R\$ 26,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 21,75	R\$ 20,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,49	R\$ 71,76

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 678,05	R\$ 15,12
91267	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 233,72	R\$ 233,72
TOTAL Serviço:					R\$ 248,87	R\$ 248,87
VALOR:						325,19

91267 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM PARA PORTAS DE GIRO DE 80 CM A 120" CM X 210" CM, FINIS: EUÇALUPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 192,72	R\$ 192,72
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 17,42	R\$ 0,19
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,22	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 30,93	R\$ 193,23


QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 25,76	R\$ 70,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 21,75	R\$ 29,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,51	R\$ 100,50
VALOR:						233,72

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)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
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\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39	R\$ 0,39
VALOR:						0,39

88838 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)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
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\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,36	R\$ 0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1,95	R\$ 1,94
VALOR:						1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 20/07/2023 BDI: 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE: SINAPI
	LOCAL:	COREAU	REQUISIÇÃO: 20/07/2023 COM DEBONERACAO 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	FINAN: 20/07/2023 COM DEBONERACAO 53,50%

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000100	R\$ 5.100,00	R\$ 0,52	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,52
						VALOR:	0,52

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)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.100,00	R\$ 0,07	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
						VALOR:	0,07

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)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.100,00	R\$ 0,35	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
						VALOR:	0,35

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)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20	
						TOTAL Espécies:	R\$ 1,20
						VALOR:	1,20

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,62
						VALOR:	1,62

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45	
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40	
						TOTAL Serviço:	R\$ 5,47
						VALOR:	5,47

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)							
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 20.745,76	R\$ 1,32	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 1,32
						VALOR:	1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,48%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORMA:	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LOCAL:	COREAU	SEINFRA:	202245 COM DEBENTURAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PRE: 1 CÍTURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	202245 COM DEBENTURAÇÃO	92,17%	53,59%

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF_05/2023 (H)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.745,76	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						0,30

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.745,76	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,43
VALOR:						1,43

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,40
VALOR:						2,40

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,74	R\$ 12,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 12,44

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,22	R\$ 1,73
98294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 27,31	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						15,97

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
5993	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
98282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,66

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUIROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28
TOTAL Serviço:						R\$ 43,91
VALOR:						73,67

Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
5993	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
98282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,66

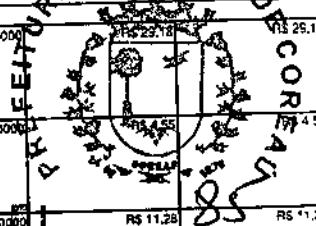
Item	Descrição	SINAPI	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
98282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
TOTAL						R\$ 28,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COARÃO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COARÃO
LOCAL: COARÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COARÃO

DATA: 29/07/2025 **BDI:** 25,45%
FONTE: FUNDADO
SINAPI: 2023-05 COM DE SONEGAÇÃO



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	H	R\$ 25,18	R\$ 25,18
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,00000000	H	R\$ 4,55	R\$ 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	1,00000000	H	R\$ 11,28	R\$ 11,28
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	H	R\$ 51,77	R\$ 51,77
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,00000000	H	R\$ 203,57	R\$ 203,57
TOTAL Serviço:					R\$ 360,35
VALOR:					329,01

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000430	UN	R\$ 713.097,82	R\$ 24,45
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00005510	UN	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,18
VALOR:					29,18

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000570	UN	R\$ 713.097,82	R\$ 4,05
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00006580	UN	R\$ 85.950,00	R\$ 4,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,55
VALOR:					4,55

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,00001410	UN	R\$ 713.097,82	R\$ 0,05
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00001440	UN	R\$ 85.950,00	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,17
VALOR:					0,17

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

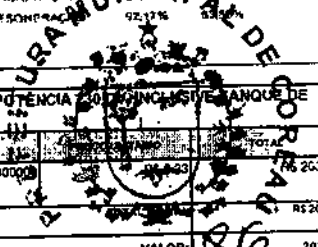
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	0,0000430	UN	R\$ 713.097,82	R\$ 45,85
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	0,00006290	UN	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,77
VALOR:					51,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	29/07/2025	BDI:	25,49%
POSTO:	SINAPI	UNID:	L
REINTEGRA:	TOP 1 COM DFRONE-RACAO	COEFICIENTE:	32,18000000
FINAPI:	2024/05.COM DE SONE-RACAO	PREÇO UNITARIO:	RS 203,57



53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 200 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004221	SINAPI	L	32,18000000	RS 203,57	RS 203,57
VALOR:					203,57

81806 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00038106	SINAPI	UN	1,00000000	RS 18,94	RS 18,94
TOTAL Material:					RS 18,94
88247	SINAPI	H	0,35100000	RS 23,22	RS 8,35
88264	SINAPI	H	0,28100000	RS 27,31	RS 9,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 18,24
VALOR:					37,17

88261 CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043483	SINAPI	H	1,02000000	RS 1,43	RS 1,43
00037372	SINAPI	H	1,08000000	RS 1,43	RS 1,43
00043450	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,44	RS 0,44
00037373	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					RS 8,89
00001214	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,42	RS 17,42
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,42
95329	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,25	RS 0,25
TOTAL Serviços:					RS 0,25
VALOR:					25,76


88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043483	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00037372	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043459	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,44	RS 0,44
00037373	SINAPI	H	1,02000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					RS 8,89
00001213	SINAPI	H	1,00000000	RS 18,29	RS 18,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,29
95330	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,21	RS 0,21
TOTAL Serviços:					RS 0,21
VALOR:					26,59

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CH DIURNO. AF_08/2015 (CH)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		DATA: 29/07/2025		BDI: 25,45%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		POSTO: 00000000		PLANO: 07,48%
	LOCAL: COREAÚ		SINAPI: 202505/036 DE SINAPI RAÇÃO		UNID: 007
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORCAIA				

Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,85	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviços: R\$ 1,06	
					VALOR: 30,91	

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 29,85	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
					TOTAL Serviços: R\$ 6,78	
					VALOR: 36,63	

91528 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	LN	0,00005330	R\$ 15.839,18	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento: R\$ 0,84	
					VALOR: 0,84	

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.839,18	R\$ 0,22
					TOTAL Equipamento: R\$ 0,22	
					VALOR: 0,22	

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.839,18	R\$ 1,05
					TOTAL Equipamento: R\$ 1,05	
					VALOR: 1,05	

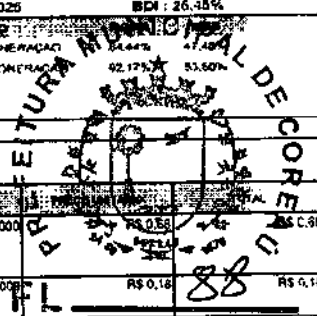
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,37
					TOTAL Material: R\$ 6,37	
					VALOR: 6,37	

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)						
Código	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviços: R\$ 0,86	
					VALOR: 0,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	PONTE:	SINAPI	62,12%	53,60%
LOCAL:	COREAÚ	DESCRIÇÃO:	202516 COM DEPRECIAÇÃO	92,12%	83,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				



95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	K	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,78
VALOR:						6,78

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.782,50	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,58
VALOR:						0,58

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.782,50	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18
VALOR:						0,18

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MM/MIN. POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.782,50	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,85
VALOR:						0,85


95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	R\$ 6,48	R\$ 5,05
TOTAL Material:						R\$ 5,05
VALOR:						5,05

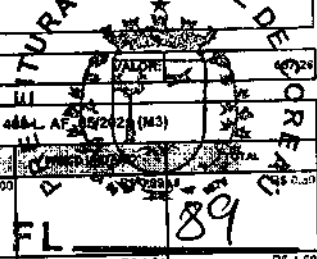
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,53	R\$ 0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,36	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,38

90001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9463)						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9463)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 540,22	R\$ 595,89
TOTAL Material:						R\$ 595,89

88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Quantidade	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 26,50	R\$ 4,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 26,50	R\$ 30,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 21,75	R\$ 25,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 20/07/2025	BDI: 25,15%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FOYTES:	SINAPI
	LOCAL:	COREAÚ	SEMIFRA:	AV. 1 COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	PIRAC:	2024/RS COM DE SINT. SACAD



94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023 (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor 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	0,77870000		
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	0,82590000	R\$ 1,84	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,73	R\$ 235,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 113,55	R\$ 66,77
TOTAL Material:						R\$ 490,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80480000	R\$ 24,93	R\$ 40,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,75	R\$ 55,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,09
VALOR:						497,68

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	TOTAL
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,82	R\$ 1,00
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,47	R\$ 3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,59
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 130,00	R\$ 98,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,73	R\$ 237,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56120000	R\$ 113,55	R\$ 67,13
TOTAL Material:						R\$ 493,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 24,93	R\$ 31,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02870000	R\$ 21,75	R\$ 44,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,91
VALOR:						493,80

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,90570000	R\$ 1,82	R\$ 0,58
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,84340000	R\$ 5,47	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,49
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 130,00	R\$ 94,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,73	R\$ 266,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 113,55	R\$ 67,81
TOTAL Material:						R\$ 429,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 24,93	R\$ 31,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 29/07/2025	BDI: 25,45%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		FONTE:	VIAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ		REDEIRA:	NR 1.2294 OPERAÇÃO 47,48%
	LOCAL:	COREAÚ		FINAN:	2024MS COM DESONTO 53,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ				

08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9220000		RS 43,94
				TOTAL Mão de obra com encargos complementares:		RS 43,94
				VALOR:		507,47

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2023						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,50180000		RS 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,83820000	RS 5,47	RS 4,49
					TOTAL Equipamentos Custo Horário:	RS 4,46

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	RS 130,00	RS 92,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,19630000	RS 0,73	RS 285,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	RS 113,05	RS 67,30
					TOTAL Material:	RS 445,39

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24900000	RS 24,93	RS 30,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	RS 21,75	RS 42,70
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:	RS 73,61
					VALOR:	523,46

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,91	RS 5,91
					TOTAL Material:	RS 5,91

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	RS 23,22	RS 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	RS 27,31	RS 5,08
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:	RS 9,40
					VALOR:	18,01

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	RS 52,86	RS 55,50
					TOTAL Material:	RS 55,50

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	RS 23,22	RS 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	RS 27,31	RS 0,90
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:	RS 1,66
					VALOR:	57,16

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACÓ CA-50. 10,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	RS 8,35	RS 9,28
					TOTAL Material:	RS 9,28

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	RS 23,82	RS 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	RS 29,87	RS 0,20
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:	RS 0,23
					VALOR:	9,52

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PROJETA:	202505	PROJETA:	202505
LOCAL:	COREAU	SÉRIE/PROJ:	202505	SÉRIE/PROJ:	202505
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PROJETA:	202505	PROJETA:	202505

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,80	R\$ 9,41	
						TOTAL Material:	R\$ 9,41
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,82	R\$ 1,14	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 29,82	R\$ 0,93	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,07
						VALOR:	10,35

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,35	R\$ 9,82	
						TOTAL Material:	R\$ 9,82
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 22,82	R\$ 0,05	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 28,87	R\$ 0,43	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,48
						VALOR:	10,30

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,8 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,90	R\$ 8,45	
						TOTAL Material:	R\$ 8,45
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01320000	R\$ 22,82	R\$ 0,34	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 29,87	R\$ 2,50	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84
						VALOR:	11,29

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,90	R\$ 8,45	
						TOTAL Material:	R\$ 8,45
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 22,82	R\$ 0,21	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 29,87	R\$ 1,70	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,91
						VALOR:	10,22

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,35	R\$ 0,16	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
						VALOR:	0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	R\$ 14,35	R\$ 0,21	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
						VALOR:	0,21

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

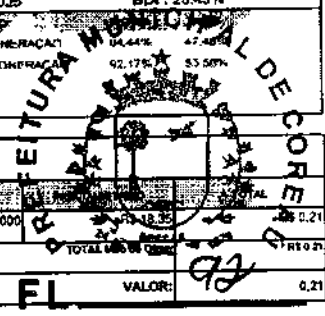
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Cod. Fonte	Preço Unitário	Total	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,58	R\$ 0,15	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
						VALOR:	0,15





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI:	25,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORTE:	SINAPI	REMPENSA:	04,44%
LOCAL:	COREAU	SINAPI:	292845 COM DE ADMONRAÇÃO	92,17%	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				



95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	SINAPI	H	0,01154000		R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,35	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53
VALOR:					0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,35	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					0,25

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					0,26

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 17,42	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					0,25

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,29	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,68
VALOR:					0,68

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002096	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,29	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					0,32

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 21,50	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45
VALOR:					0,45

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 112,70	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,66
VALOR:					1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 30/07/2025 BDI: 25,48%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE: SINAPI 38,44% 7,40%
	LOCAL:	COREAÚ	SINAPI 252545 COM DESEMPENHO 32,17% 13,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0210000		R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						0,29

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	R\$ 17,89	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,14	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						0,19

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,44	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						0,11

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUXCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUXCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 24,04	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,39
VALOR:						0,39


95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00631000	R\$ 17,67	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						0,14

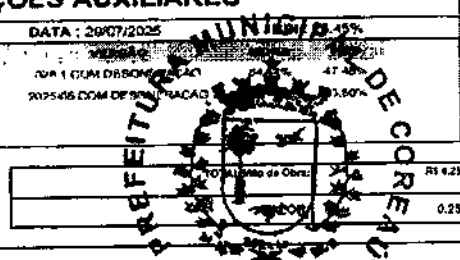
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,92	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						0,26

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01537000	R\$ 17,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						0,28

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 32,24	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,52
VALOR:						0,52

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004730	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,48	R\$ 0,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 20/07/2025	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FORMA:	100%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	SERVIÇO:	COM 1 (COM DIBON) 47,50%	PREÇO UNITÁRIO:	RS 4,25
LOCAL:	COREAU	SINAPI:	202506 COM DE CAPACITACAO	VALOR:	RS 0,25
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				



95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)		SINAPI	H	0,02120000	RS 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,38
					VALOR:	0,38

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)		SINAPI	H	0,01479000	RS 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,26
					VALOR:	0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		SINAPI	H	0,02120000	RS 13,25
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,28
					VALOR:	0,28

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00012660	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		SINAPI	H	0,01154000	RS 18,08
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,20
					VALOR:	0,20

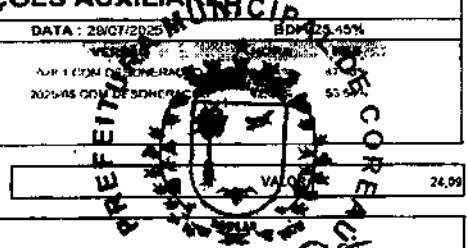
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,63
					TOTAL Material:	RS 4,63
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,32800000	RS 23,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,32800000	RS 27,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 16,50
					VALOR:	21,19

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00011884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,13
					TOTAL Material:	RS 3,13
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,32800000	RS 23,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,32800000	RS 27,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 16,50
					VALOR:	19,69

93859 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (DEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A		SINAPI	UN	1,00000000	RS 12,48
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 18 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6		SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,08
					TOTAL Material:	RS 14,56
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18920000	RS 23,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,18920000	RS 27,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 4,98
					VALOR:	19,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2023	BDP:	23,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	VERBA	ORÇAMENTO:	47.000.000,00
LOCAL:	COREAU	SINAPI:	20245 CRM DE SINAPI	VALOR:	53.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				

**88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,32
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002498	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68
VALOR:					27,31

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002665	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,04700000	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 0,87

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,22
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,99
VALOR:					14,93

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,66

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					26,27

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2020

BDA: 20,43%

FONTE: 01 - FUNDOS ESPECIAIS
 66 - OUTROS RECURSOS DE CAPITAL
 202 - RECURSOS DE CAPITAL
 202 - 05 - FUNDOS ESPECIAIS



CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 21,50	R\$ 21,50
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviços:					R\$ 21,95
VALOR:					24,82

8684 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	R\$ 5,93	R\$ 5,93
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Materiais:					R\$ 15,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 26,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,75	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,02
VALOR:					64,10

8685 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	R\$ 7,48	R\$ 7,48
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Materiais:					R\$ 11,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,27	R\$ 26,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,75	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,02
VALOR:					59,85

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

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043482	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 112,70	R\$ 112,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,70
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 1,60	R\$ 1,60
TOTAL Serviços:					R\$ 1,60
VALOR:					116,59

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	R\$ 29,99	R\$ 29,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	R\$ 31,38	R\$ 31,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 61,37

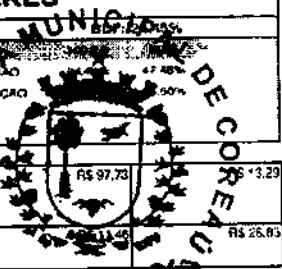


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO COREAÚ

DATA: 28/07/2025

RECEITA MUNICIPAL DE COREAÚ
 Nº 1.024 DE 2025
 2025/05 COM DESP. DE 50%



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	R\$ 97,73	R\$ 13,29
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,46	R\$ 26,83
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 13,22	R\$ 0,15
TOTAL Material:				R\$ 40,27

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,65	R\$ 0,72
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,50	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,92
VALOR:				46,51

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	R\$ 29,99	R\$ 0,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	R\$ 31,38	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,10

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,46	R\$ 5,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 13,22	R\$ 0,30
TOTAL Material:				R\$ 15,31

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,65	R\$ 0,47
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,50	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,88
VALOR:				19,29

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	R\$ 29,99	R\$ 0,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	R\$ 31,38	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,61

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	R\$ 57,71	R\$ 77,10
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 11,46	R\$ 26,44
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 13,22	R\$ 2,74
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	R\$ 4,01	R\$ 37,04
TOTAL Material:				R\$ 143,32

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 22,65	R\$ 5,58
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,50	R\$ 31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,00
VALOR:				189,95

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

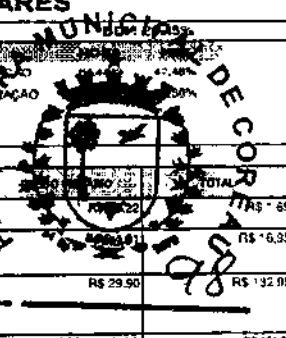
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	R\$ 29,99	R\$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	R\$ 31,38	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAD
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAD
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PRÉ FEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2025

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA
SINAPI: 202505 COM DESMOLDAÇÃO



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 72,00	R\$ 9,31
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,20	R\$ 9,30
00006189	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 132,99
TOTAL Material:						R\$ 151,60
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,66	R\$ 4,05
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 29,59	R\$ 23,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,10
VALOR:						185,19

92265 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 29,59	R\$ 8,50
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 31,38	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,66

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,71	R\$ 66,13
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16800000	R\$ 11,46	R\$ 1,90
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,22	R\$ 2,10
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,99200000	R\$ 4,01	R\$ 27,87
TOTAL Material:						R\$ 98,00

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,45	R\$ 4,54
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 26,59	R\$ 24,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,78
VALOR:						135,45

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003060	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
TOTAL Material:						R\$ 64,00

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 25,76	R\$ 25,81
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,75	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,70
VALOR:						100,70

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 3,15	R\$ 5,62
TOTAL Material:						R\$ 5,62

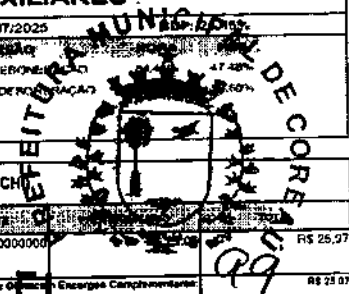
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 22,26	R\$ 1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R\$ 26,27	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,61
VALOR:						12,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 29 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA:	29/07/2025
VERSÃO:	0001
MEMBRAS:	RFB 1 (COM DEBONTE) 47,42%
REMAN:	202405 COM DEPRECIAÇÃO 47,60%



93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CH)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
86295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 25,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,07
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviços:	R\$ 0,42
					VALOR:	25,49

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
86295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 25,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,07
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Serviços:	R\$ 1,46
					VALOR:	26,53

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00006487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.411,76	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
					VALOR:	0,34

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00006487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 5.411,76	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00006487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 5.411,76	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,86	R\$ 0,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,74
					VALOR:	0,74

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CHI)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
86296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 39,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES MUNICIPAL DE COREAU

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	28/07/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	VERBA
LOCAL:	COREAU	DESCRIÇÃO:	208 1 COM DESP. OPERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	2020/05 (COM DE OPERAC)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço:					R\$ 148,95
VALOR:					148,95

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CNP DIURNO, AF_03/2016 (CNP)	1,00000000	H	R\$ 39,88	R\$ 39,88
93296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	R\$ 51,88	R\$ 51,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,76

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 99,64	R\$ 99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 14,19	R\$ 14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 35,12	R\$ 35,12
93295	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 160,17	R\$ 160,17
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_03/2016	1,00000000	H	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Serviço:					R\$ 321,60
VALOR:					321,60


Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016 (H)	0,00040000	UN	R\$ 2.491.030,28	R\$ 99,64
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1,00000000	UN	R\$ 99,64	R\$ 99,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 99,64
VALOR:					99,64

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 (H)	0,00000570	UN	R\$ 2.491.030,28	R\$ 14,19
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1,00000000	UN	R\$ 14,19	R\$ 14,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,19
VALOR:					14,19

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016 (H)	0,00001410	UN	R\$ 2.491.030,28	R\$ 35,12
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1,00000000	UN	R\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,12
VALOR:					35,12

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)	0,00008430	UN	R\$ 2.491.030,28	R\$ 160,17
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	1,00000000	UN	R\$ 160,17	R\$ 160,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 160,17
VALOR:					160,17

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_03/2016 (H)	13,00000000	KWH	R\$ 12,48	R\$ 12,48
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	1,00000000	KWH	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,48
VALOR:					12,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 28/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	BDI: 25,85
	LOCAL:	COREAÚ	FORTE: 31.100,00 REINTE: 0,00 SINAPI: 202549 COM DESON. P. COAD
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		

VALOR:	R\$ 12,40
VALOR:	R\$ 12,40

5830 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHN DIURNO, AF_06/2014 (CH)

Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,55

Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,04
TOTAL Serviço:					R\$ 41,41
VALOR:					72,96

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,55

Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,04
89202	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,28
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 167,30
TOTAL Serviço:					R\$ 254,99
VALOR:					286,54

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00100430	R\$ 565.908,09
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005518	R\$ 143.750,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 709.658,09
VALOR:					727,32

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015 (H)

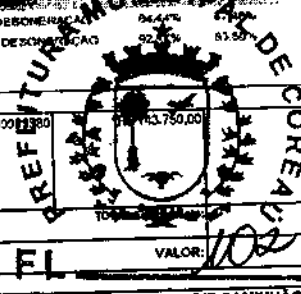
Quantidade	Descrição	Unid.	CODIC. SERV.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00100570	R\$ 565.908,09
TOTAL Serviço:					R\$ 7,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025 **BPI:** 25,45%
VEÍCULO: SINAPI
SEMPRE: 2025/05 COM DESONERAÇÃO



00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000380	R\$ 143.750,00	R\$ 0,81
						R\$ 4,05
						VALOR: 102 4.05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 565.808,09	R\$ 7,97
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,04
					VALOR:	10,04

8262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 565.808,09	R\$ 36,38
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005660	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 46,28
					VALOR:	46,28

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-900	SINAPI	L	29,43000000	R\$ 6,33	R\$ 167,40
					TOTAL Material:	R\$ 167,30
					VALOR:	167,30

95086 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,98	R\$ 92,98
					TOTAL Material:	R\$ 92,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 23,22	R\$ 9,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 27,31	R\$ 10,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,91
					VALOR:	112,59

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043486	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,31
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 20/07/2025 BDI: 25,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE: SINAPI	VALOR: R\$ 0,38
LOCAL: COREAÚ	UNID: H	VALOR: R\$ 0,38
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	COEFICIENTE: 1,00000000	VALOR: R\$ 0,38

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						VALOR: 26,38

92280 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93288	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,15700000	R\$ 188,63	R\$ 29,54
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11390000	R\$ 351,48	R\$ 41,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,54

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040592	PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 59,52	R\$ 2,38
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (23/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 13,22	R\$ 14,87
00004425	VIGA NÃO APARELHADA, 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 30,67	R\$ 276,03
TOTAL Material:						R\$ 293,28

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04000000	R\$ 22,65	R\$ 46,29
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R\$ 25,58	R\$ 142,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 188,36
VALOR:						552,23

91964 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038116	PULSADOR CAMPANHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
TOTAL Material:						R\$ 5,92

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,22	R\$ 5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 27,31	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,71
VALOR:						17,63

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 7,05

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,22	R\$ 5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 27,31	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,71
VALOR:						18,77


91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,06	R\$ 14,12
TOTAL Material:						R\$ 14,12

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R\$ 23,22	R\$ 9,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R\$ 27,31	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,20
VALOR:						34,42

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 29/07/2025	BDI: 25,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	FONTE: SINAPI	VALOR: R\$ 1.000.000,00	
LOCAL: COREAÚ	DESCRIÇÃO: 20X1 (COM DEPRECIACAO)	92,17%	53,50%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			


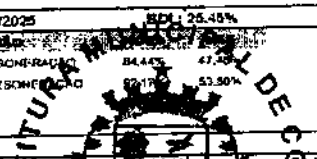
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,50	R\$ 57,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA-CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,36	R\$ 4,72
00037320	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 4,39	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 144,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,24
VALOR:						158,57

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00001692	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 1,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,22	R\$ 5,09
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 27,31	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,06
VALOR:						12,34

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,89
95341	CURSO DE CAPACITACAO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						25,46

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,06
VALOR:						1,04

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENCAO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 20/07/2025	BDI: 25,45%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ			PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ RUA 1 COM DEBOMERADO 84.445 47,30% SINAPI 2025MS.COM DEBOMERADO 82.175 53,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ			
	LOCAL:	COREAÚ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			

88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	3,00
						R\$ 5,80
						5,00

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.517,47	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,86
VALOR:						0,86

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 13.517,47	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,20
VALOR:						0,20

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 13.517,47	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,94
VALOR:						0,94

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,96	R\$ 3,00
TOTAL Espetado:						R\$ 3,00
VALOR:						3,00

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,14	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,14

99344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						23,44

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

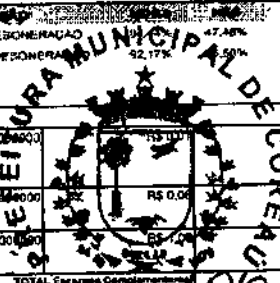
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
 LOCAL: COREAÚ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 29/07/2025

BDI: 25,45%

FONTE:
SEMPRE
SINAPI

VALOR: R\$ 100,00
 JCA 1 COM DESONERAÇÃO 47,46%
 SINAPI 52,54%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,44
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						28,66

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						31,55

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,57
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						24,83

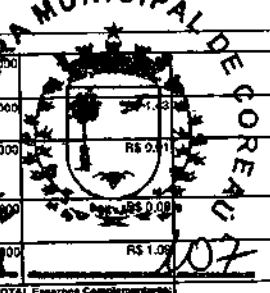
88284 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	28/07/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	BDI:	25,45%
LOCAL:	COREAU	FONTE:	PRÓPRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	REINÍCIA:	NR 1 (ZM) DEBOMBEAÇÃO 54,44% 47,48%
		SINAPI:	2025 RS COM DEBOMBEAÇÃO 52,47% 53,50%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		RS 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 22,92	RS 22,92
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,92

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,26	RS 0,26
TOTAL Serviço:						RS 0,26
VALOR:						30,30

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,83	RS 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 17,67	RS 17,67
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,67

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,28	RS 0,28
TOTAL Serviço:						RS 0,28
VALOR:						25,07

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,83	RS 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 32,24	RS 32,24
TOTAL Mão de Obra:						RS 32,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,52	RS 0,52
TOTAL Serviço:						RS 0,52
VALOR:						39,80

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 20/07/2025		BDI: 25,45%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU		POSTO:	SINAPI		PREÇO:	RS 3,62
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU		UNID:	H		VALOR:	RS 72,40
	LOCAL:	COREAU		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,89	RS 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,78	RS 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Emerg. Complementares:						RS 7,12

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004200	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORRES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 22,48	RS 22,48
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,48

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,25	RS 0,25
TOTAL Serviço:						RS 0,25
VALOR:						29,81

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,31	RS 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,78	RS 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Emerg. Complementares:						RS 8,31

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 18,29	RS 18,29
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,29

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,38	RS 0,38
TOTAL Serviço:						RS 0,38
VALOR:						26,98

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	RS 29,96	RS 12,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31500000	RS 31,38	RS 9,82
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHI	12,77800000	RS 0,53	RS 6,77
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	SINAPI	CHP	4,58950000	RS 1,35	RS 6,37
TOTAL Equipamento Custo Médio:						RS 38,88

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M²	1,31120000	RS 67,71	RS 75,86
0002692	DESMOLDANTE, PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	RS 9,95	RS 0,56
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	SINAPI	KG	0,29190000	RS 14,64	RS 3,95
00004517	SARRAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	RS 4,01	RS 17,98
TOTAL Mão de Obra:						RS 98,00

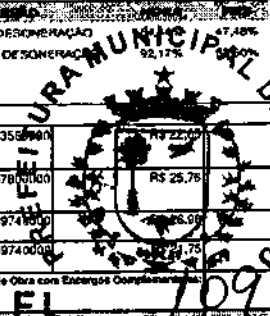
Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 28/07/2025 BDI: 25,45%
 PONTA: 100%
 REINTEGRAÇÃO: 47,45%
 SINAPI: 2024/05 COM DESENERGACAO: 92,17%



CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3550000	R\$ 22,00	R\$ 7,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,8700000	R\$ 25,76	R\$ 99,47
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,4974000	R\$ 26,98	R\$ 606,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,4974000	R\$ 21,75	R\$ 489,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.297,60

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,51	R\$ 448,81
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,12:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 520,46	R\$ 624,55
TOTAL Serviços:						R\$ 1.073,36
VALOR:						2.416,22

37733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 29,95	R\$ 31,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 31,36	R\$ 24,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 5,59
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,35	R\$ 8,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,99

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 57,71	R\$ 171,91
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 9,95	R\$ 1,19
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 14,54	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 182,33

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61370000	R\$ 22,65	R\$ 36,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 25,76	R\$ 233,60
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 26,98	R\$ 863,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 21,75	R\$ 695,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.834,69

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 15,51	R\$ 661,44
94971	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,32:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 507,47	R\$ 608,96
TOTAL Serviços:						R\$ 1.270,40
VALOR:						3.380,61

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	PONTO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,32
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29

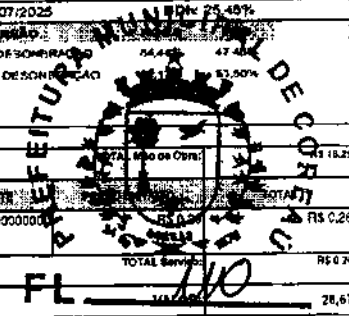


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

DATA: 20/07/2025

FORTE	VERBA	ORÇ. 25.45%
CFINANCA	Nº 3 CDM DE SOMBRADO	54.45% 47.24%
SWAP	2024/45 COM DESONERACAO	53.50%



Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,90000000		R\$ 8,26
TOTAL Serviço:						R\$ 8,26
TOTAL Materiais:						R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,26
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 8,26
VALOR:						28,67

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

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 26,86	R\$ 8,74
TOTAL Materiais:						R\$ 8,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,67	R\$ 12,99
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 12,99
VALOR:						21,72

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,72
VALOR:						0,72

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
TOTAL Serviço:						R\$ 10,78
VALOR:						10,78

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.730,81	R\$ 0,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,57
VALOR:						0,57


91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.730,81	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15
VALOR:						0,15

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005670	R\$ 10.730,81	R\$ 0,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	DATA: 29/07/2025	BDI: 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAÚ	POSTO: 100000000	
	LOCAL:	COREAÚ	DESCRIÇÃO: NBR 1 (COM OBSERVAÇÃO)	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	SINAPI: 2023MS COM DESCRITIVO	92,12% 83,50%




91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,3 CV - MATERIAIS METALÓGICOS. AF_06/2015 (M)					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	UN	1,44000000	R\$ 8,47
					R\$ 8,33
VALOR:					8,33

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMP. BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,18
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,00000000	R\$ 0,05
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,24
TOTAL Material:					R\$ 314,77
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	R\$ 25,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,51
VALOR:					411,40

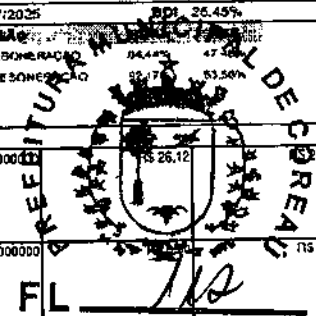
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)					
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00350000	R\$ 30,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00350000	R\$ 38,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 69,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,73
VALOR:					6,31

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,30
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12
88958	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,90
TOTAL Serviço:					R\$ 35,02
VALOR:					63,32

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,30
VALOR:					63,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	BDI: 26,45%
	LOCAL:	COREAU	FONTE: 048 1 COM DEBONERACAO 04,44% 47,00% SINAPI: 20% COM DEBONERACAO 05,12% 53,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 53,99	R\$ 53,99
					TOTAL Serviços:	R\$ 119,66
					VALOR:	149,96



88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005500	R\$ 466.463,38	R\$ 25,12
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 25,12
					VALOR:	25,12

88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 6,90
					VALOR:	6,90

5664 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 32,65
					VALOR:	32,65

53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,33	R\$ 53,99
					TOTAL Material:	R\$ 53,99
					VALOR:	53,99

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,85
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COIFA PARA DISCO 10". DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCAÇA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviços:	R\$ 0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	BDM:	25.45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	FONTE:	PLANILHA	ORÇAMENTO:	2024/25 COM DESEMBOLSAMENTO
LOCAL:	COREAU	SINAPI:	2024/25 COM DESEMBOLSAMENTO		
CLIENTE:	PRELITURA MUNICIPAL DE COREAU				



91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
16297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,69	R\$ 25,69
					TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares	R\$ 29,83

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
					TOTAL Serviços	R\$ 1,30
					VALOR:	31,38


91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.805,52	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,12
					VALOR:	0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.805,52	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,02
					VALOR:	0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE "1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 1.805,52	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,03
					VALOR:	0,03

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
					TOTAL Específica	R\$ 1,30
					VALOR:	1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
0003730	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares	R\$ 8,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
					TOTAL Itens de Obra	R\$ 13,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 30/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	BDI: 26,45%
	LOCAL:	COREAU	POPOSTO: SCLINPIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	FINAN: 2024/3 COM DEBENTURADO

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
						R\$ 0,28
						21,76

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 4 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
0000146	BITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,95	R\$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS. ENTRE 150 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 9,93

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38450000	R\$ 26,27	R\$ 2,21
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02980000	R\$ 21,76	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,78
VALOR:						12,71

91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
TOTAL Material:						R\$ 4,54

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,22	R\$ 2,97
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 27,31	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,46
VALOR:						11,00

86875 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
00049351	PARAFUSO INOXELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 21,18	R\$ 127,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07490000	R\$ 144,89	R\$ 10,83
00037589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L. "60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 250,89	R\$ 250,89
TOTAL Material:						R\$ 388,80

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96610000	R\$ 26,27	R\$ 25,37
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45820000	R\$ 21,76	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,33
VALOR:						424,13

86323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

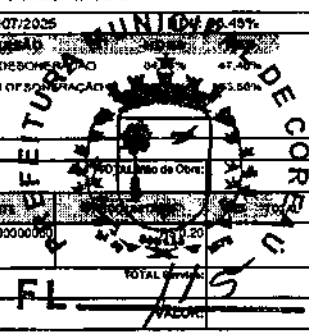
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09
00012849	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,06	R\$ 18,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	29/07/2025
FONTE:	RECEITA MUNICIPAL
SCMPRA:	004.1 (20M) DESONERADO
SRP/AV:	2024-03 COM OPERACIONAL



95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 0,29
TOTAL						R\$ 0,29
FL 175						VALOR: 26,35

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Valor Unitário	Total
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
TOTAL Material:						R\$ 10,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 33,28	R\$ 17,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,31	R\$ 14,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,06
VALOR:						41,35

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Valor Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04
TOTAL Material:						R\$ 9,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,22	R\$ 5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 27,31	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,21
VALOR:						21,25

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Valor Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
TOTAL Material:						R\$ 8,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 23,22	R\$ 7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 27,31	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,01
VALOR:						24,05

88913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Valor Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 0,83
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,29	R\$ 47,29
TOTAL Material:						R\$ 48,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,27	R\$ 4,00
88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,75	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05
VALOR:						53,17

88906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Composição	Valor Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 0,83
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,99	R\$ 67,99
TOTAL Material:						R\$ 68,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 26,27	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						73,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 29/07/2025	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PONTE:	SEM NA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	REIM NA:	04,44% 47,48%
	LOCAL:	COREAU	SINAPI:	2025MS COM DEPRECIACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,76

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003145	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,45	R\$ 79,45
				TOTAL Material:		R\$ 83,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11540000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 45,03
				VALOR:		R\$ 128,43


8688 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 402,61	R\$ 402,61
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,57	R\$ 57,14
00037320	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06510000	R\$ 144,69	R\$ 9,41
				TOTAL Material:		R\$ 486,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 26,27	R\$ 20,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 21,76	R\$ 9,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 29,98
				VALOR:		R\$ 516,04

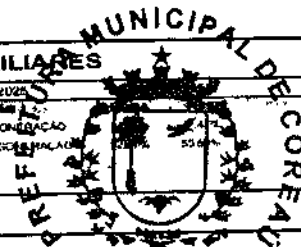
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR:		R\$ 0,53

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,55
				VALOR:		R\$ 1,55

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 3.43
				TOTAL Equipamento:		R\$ 3,43
				VALOR:		R\$ 3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	PROPOSTA:	PREÇOS 1
	LOCAL:	COREAU	SINAPI:	028 - COM DECOMUNICAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAPI:	202405 COM DECOMUNICAÇÃO



90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002950	R\$ 3.300,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10
VALOR:					0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.300,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,49
VALOR:					0,49

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00903146 FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,95	R\$ 0,13
00006153 VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
TOTAL Material:					R\$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 26,27
86310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03680000	R\$ 21,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,02
VALOR:				9,88

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00903146 FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,95	R\$ 0,19
00006155 VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
TOTAL Material:					R\$ 23,76

Mão de Obra com Encargos Complementares


FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86207 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 26,27
86310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03680000	R\$ 21,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 48,03
VALOR:				27,82


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873




118

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		CONSTRUTORA DE 20 CASAS LOREAU CONSTRUTORA DE 20 CASAS COREAU COREAU PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	
OBRA:	CONSTRUTORA DE 20 CASAS LOREAU	DATA: 20/07/2025	DEB: 27,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUTORA DE 20 CASAS COREAU	VERSO:	MES
LOCAL:	COREAU	FORTE:	10/11/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SERVIÇO:	10/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.773,37	R\$ 628,64	R\$ 628,64	R\$ 628,64	R\$ 628,64	R\$ 628,64	R\$ 628,64	R\$ 3.773,37
2	FUNDAÇÕES	R\$ 332.622,42	R\$ 55.414,90	R\$ 55.414,90	R\$ 55.414,90	R\$ 55.414,90	R\$ 55.414,90	R\$ 55.414,90	R\$ 332.622,42
3	SUPRAESTRUTURA	R\$ 236.612,59	R\$ 39.752,06	R\$ 39.752,06	R\$ 39.752,06	R\$ 39.752,06	R\$ 39.752,06	R\$ 39.752,06	R\$ 236.612,59
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 448.273,58	R\$ 74.692,36	R\$ 74.692,36	R\$ 74.692,36	R\$ 74.692,36	R\$ 74.692,36	R\$ 74.692,36	R\$ 448.273,58
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	R\$ 477.262,08	R\$ 79.511,86	R\$ 79.511,86	R\$ 79.511,86	R\$ 79.511,86	R\$ 79.511,86	R\$ 79.511,86	R\$ 477.262,08
6	REVESTIMENTOS	R\$ 381.495,82	R\$ 63.557,20	R\$ 63.557,20	R\$ 63.557,20	R\$ 63.557,20	R\$ 63.557,20	R\$ 63.557,20	R\$ 381.495,82
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 139.312,66	R\$ 23.209,49	R\$ 23.209,49	R\$ 23.209,49	R\$ 23.209,49	R\$ 23.209,49	R\$ 23.209,49	R\$ 139.312,66
8	INSTALAÇÕES	R\$ 435.320,93	R\$ 72.524,47	R\$ 72.524,47	R\$ 72.524,47	R\$ 72.524,47	R\$ 72.524,47	R\$ 72.524,47	R\$ 435.320,93
9	COMPLEMENTARES	R\$ 11.792,73	R\$ 1.964,67	R\$ 1.964,67	R\$ 1.964,67	R\$ 1.964,67	R\$ 1.964,67	R\$ 1.964,67	R\$ 11.792,73
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 89.073,92	R\$ 14.839,72	R\$ 14.839,72	R\$ 14.839,72	R\$ 14.839,72	R\$ 14.839,72	R\$ 14.839,72	R\$ 89.073,92
		R\$ 2.557.540,10	R\$ 426.086,19	R\$ 426.086,19	R\$ 426.086,19	R\$ 426.086,19	R\$ 426.086,19	R\$ 426.086,19	R\$ 2.557.540,10
			R\$ 852.172,39	R\$ 852.172,39	R\$ 1.278.514,32	R\$ 1.704.896,26	R\$ 2.131.198,20	R\$ 2.557.540,10	

IGNÁCIO COSTA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0604150873

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	DATA: 29-07-2025		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU	BDI: 25,45%		
	LOCAL:	COREAU			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			
		FORTE	VERBA	MOEDA	PRE
		BRUNICA	2025	REAL	2025
		FINAP	2025	12,17%	53,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
		3,00
AC	Administração Central	1,23
DF	Despesas Financeiras	0,97
R	Riscos	
	TOTAL	5,20

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	3,60
	TOTAL	10,25



BDI = 25,45%

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

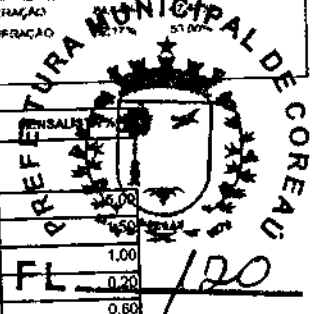
IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	29/07/2025	BOM: 25,45%
FORMA DE PAGAMENTO:	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	5,00	5,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		21,80	21,80

B	GRUPO B	17,88	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,88	0,65
B3	Auxílio - Enfermidade	11,07	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,64	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,07
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,98	9,77
B9	Férias Gozadas	0,83	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		48,06	19,48

C	GRUPO C	5,54	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,81	1,36
C3	Férias Indenizadas	2,75	2,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		10,70	8,05

D	GRUPO D	10,14	3,83
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,38
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feridos	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,98	9,33
B9	Férias Gozadas	0,84	0,03
B10	Salário Maternidade		

IGNÁCIO COSTA
ENGENHEIRO
RNP: 080415

SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE
ALTO ALEGRE

CERCA



CONJUNTO SELMA FONTENELE

AVENIDA

CONJUNTO SELMA FONTENELE

RUA

CONJUNTO JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES

RUA



PROPRIETÁRIO (O)

JOÃO MARCOS MELO ALBUQUERQUE

LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ

ASSUNTO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADO

PROJETO

ARQUITETÔNICO

DESENHO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADO

PRANCHA

ESCALA 1/1000

ÁREA DO TERREIRO 3200,00 m²

PROJETO RODRIGO MORAIRA

DATA

AGOSTO / 2025

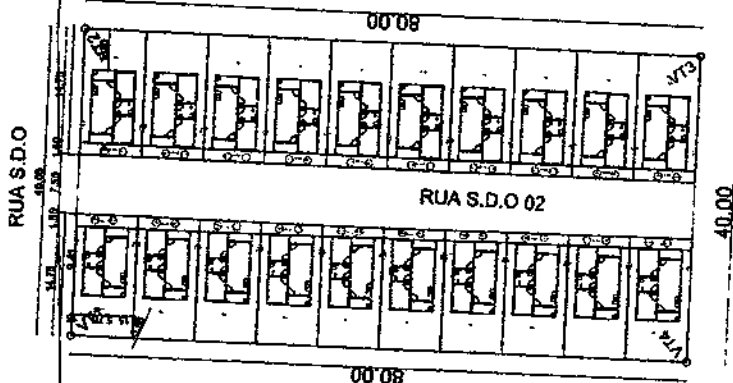
01/01

Assinada de forma
digital por IGNACIO
COSTA
FILHO: 7770016
3391
Data: 2025.08.27
18:52:28 -03'00'

IGNACIO
COSTA
FILHO: 7770016
3391

COORDENADAS UTM, CARTA SIRGAS 2000 ZONA 24 S	
VT1=	316708,97 m E 9607854,52 m S
VT2=	316746,88 m E 9607851,74 m S
VT3=	316741,33 m E 9607871,84 m S
VT4=	316701,42 m E 9607874,71 m S

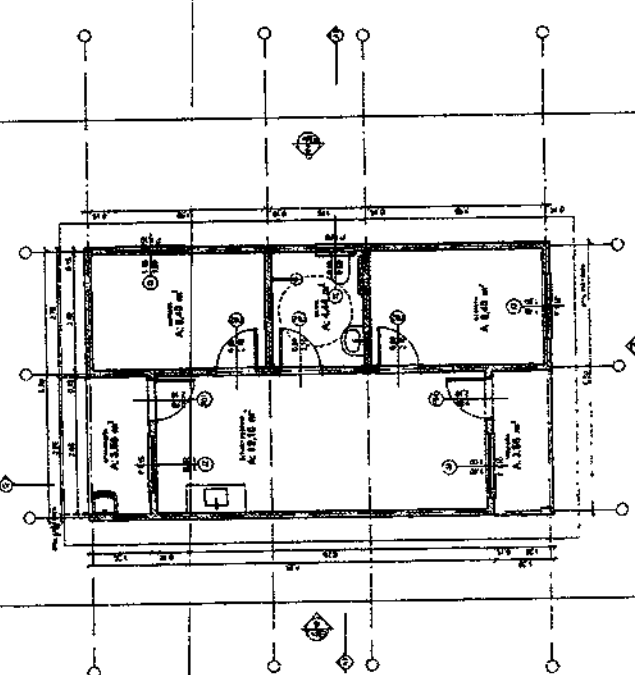
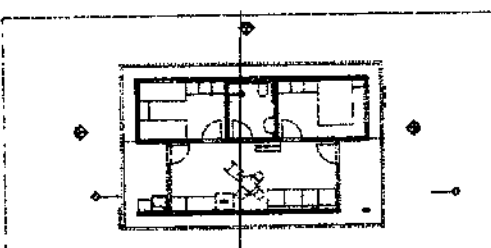
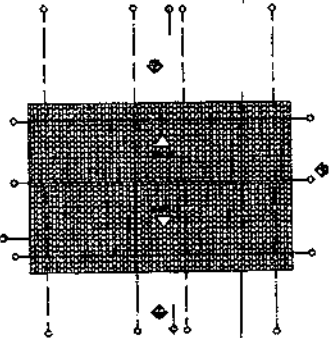
TERRENO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
COREAÚ PARA CONSTRUÇÃO DE 26 CASAS



MAPA DE LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADO
ESC: 1/1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

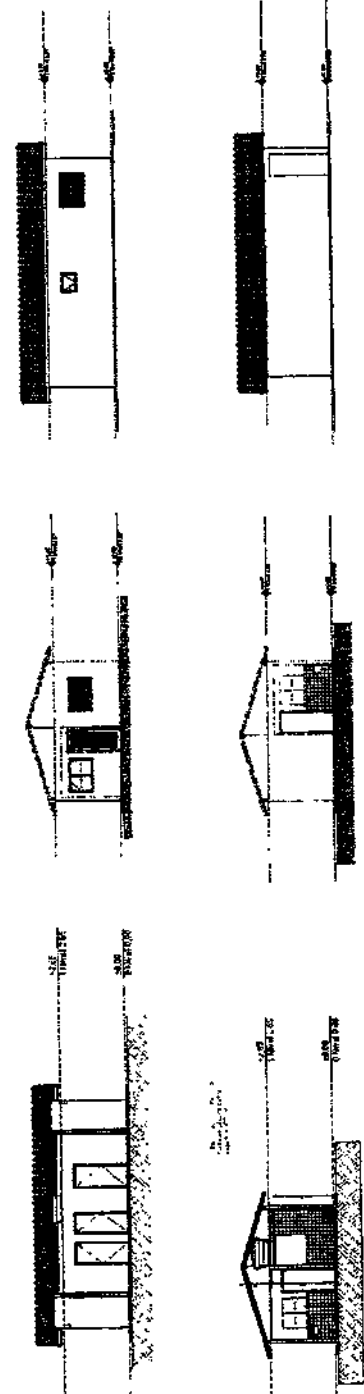


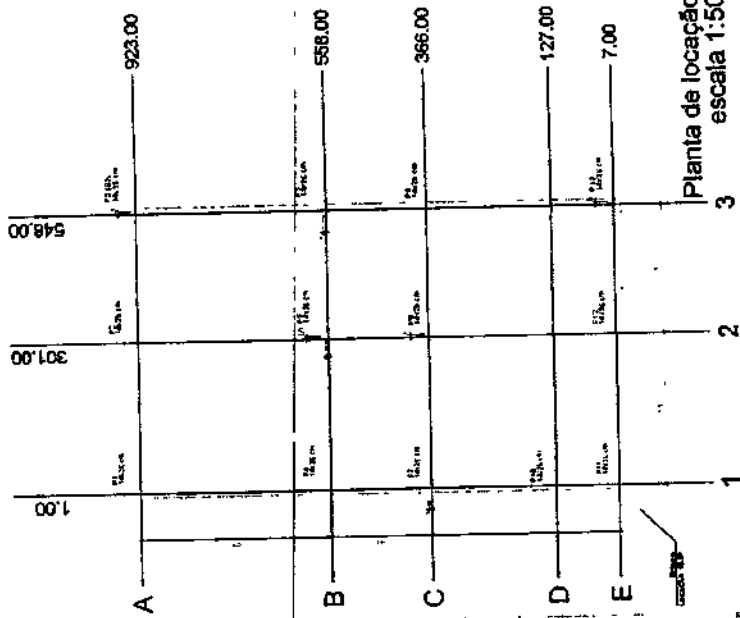
IGNACIO COSTA Licenciado em Arquitetura
 FILHO 77700163
 391

Imagem Colada #2 9D394E72.jpg

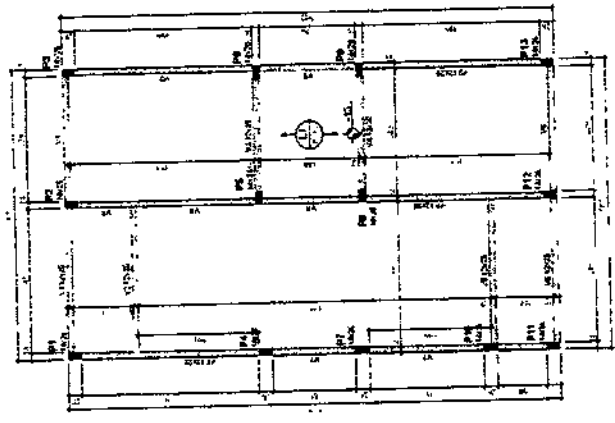
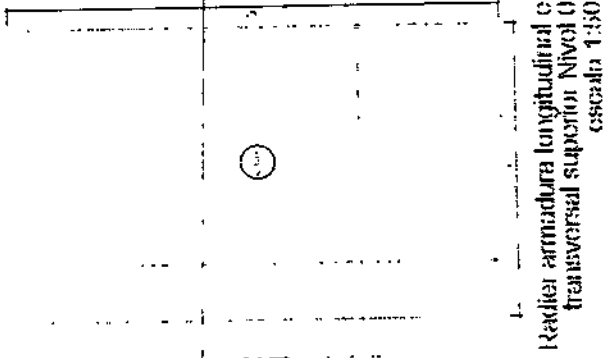
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAUA

120

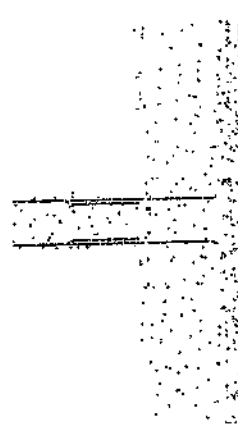




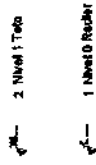
Radior armadura longitudinal e transversal inferior Nivel 0
escala 1:50



Detalhe encontro pilar com o radior
escala 1:50



Armação dos pilares
escala 1:50



Armação dos pilares
escala 1:50

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m	100	100
2	1	m	100	100
3	1	m	100	100
4	1	m	100	100
5	1	m	100	100
6	1	m	100	100
7	1	m	100	100
8	1	m	100	100
9	1	m	100	100
10	1	m	100	100
11	1	m	100	100
12	1	m	100	100
13	1	m	100	100
14	1	m	100	100
15	1	m	100	100
16	1	m	100	100
17	1	m	100	100
18	1	m	100	100
19	1	m	100	100
20	1	m	100	100
21	1	m	100	100
22	1	m	100	100
23	1	m	100	100
24	1	m	100	100
25	1	m	100	100
26	1	m	100	100
27	1	m	100	100
28	1	m	100	100
29	1	m	100	100
30	1	m	100	100
31	1	m	100	100
32	1	m	100	100
33	1	m	100	100
34	1	m	100	100
35	1	m	100	100
36	1	m	100	100
37	1	m	100	100
38	1	m	100	100
39	1	m	100	100
40	1	m	100	100
41	1	m	100	100
42	1	m	100	100
43	1	m	100	100
44	1	m	100	100
45	1	m	100	100
46	1	m	100	100
47	1	m	100	100
48	1	m	100	100
49	1	m	100	100
50	1	m	100	100

Item	Qtd	Unid	Valor Unit	Valor Total
1	1	m	100	100
2	1	m	100	100
3	1	m	100	100
4	1	m	100	100
5	1	m	100	100
6	1	m	100	100
7	1	m	100	100
8	1	m	100	100
9	1	m	100	100
10	1	m	100	100
11	1	m	100	100
12	1	m	100	100
13	1	m	100	100
14	1	m	100	100
15	1	m	100	100
16	1	m	100	100
17	1	m	100	100
18	1	m	100	100
19	1	m	100	100
20	1	m	100	100
21	1	m	100	100
22	1	m	100	100
23	1	m	100	100
24	1	m	100	100
25	1	m	100	100
26	1	m	100	100
27	1	m	100	100
28	1	m	100	100
29	1	m	100	100
30	1	m	100	100
31	1	m	100	100
32	1	m	100	100
33	1	m	100	100
34	1	m	100	100
35	1	m	100	100
36	1	m	100	100
37	1	m	100	100
38	1	m	100	100
39	1	m	100	100
40	1	m	100	100
41	1	m	100	100
42	1	m	100	100
43	1	m	100	100
44	1	m	100	100
45	1	m	100	100
46	1	m	100	100
47	1	m	100	100
48	1	m	100	100
49	1	m	100	100
50	1	m	100	100

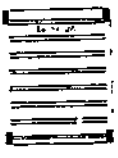
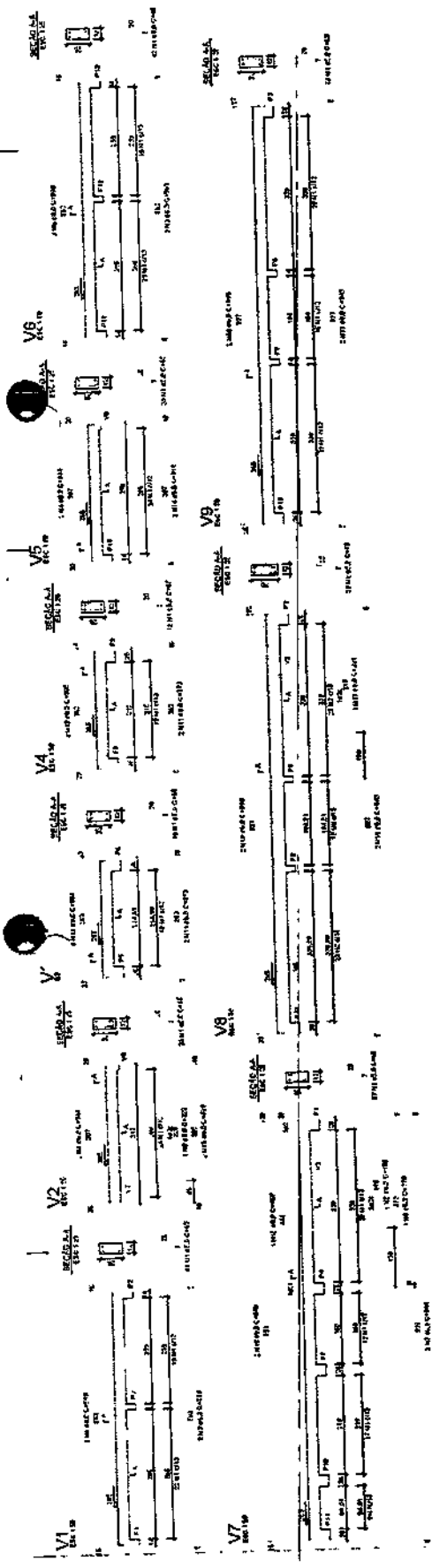


CAIXA
 Engenharia e Arquitetura
 Rua ...
 ...
Novo PAC FHNIS Sub50
PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE LOCAÇÃO FUNDAÇÃO
PLANTA DE FORMAS
 Escala: 1:50
 Folha: 01
 Projeto: 01/02

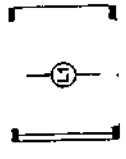


CAIXA
 Novo PAC FIMIS Subso
PROJETO ESTRUTURAL
 PLANTA DE ARMADURAS
 NÍVEL 1 TETO
 Data: 02/02/2023
 Unidade: cm
 Folha: 01
 Total: 02/02

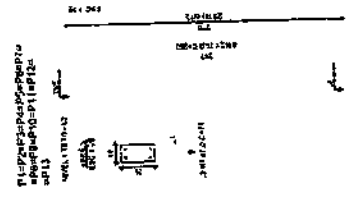
KINACIO COSTA
 R. ...
 FONE: (77) 3061-1133
 391

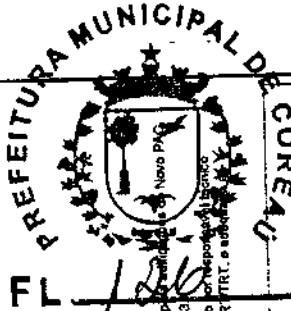


Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Teto
escala 1:50





ATENÇÃO:
Exemplo de projeto incl. referência
FNHIS Sub50 - Portaria 1416/2023
Linha fechada, desde que revisado
com e devida emissão de ART/RRT, e outras
particularidades de cada obra.

SONACIO COSTA
Arquiteto de Habitação
RUA JOSE GOMES DE SAUS
391

Novo PAC FNHIS Sub50 - MOD02

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

NOME DO PAVIMENTO
TIPO DE PRANCHA

CAIXA

Desenho: Hudson Rocha

Revisão: 01

Escala: Indicada

Data: 03/04/2025

Unidade: 01/01

Projeto de Instalação Elétrica para o Novo PAC FNHIS Sub50 - MOD02

0251640 27

Quadro de Cargas (AL1)

Carga	Descrição	Quantidade	Valor	Subtotal	Unidade
AL1	Interruptores	10	1,50	15,00	Unidade
AL2	Tomadas	10	1,50	15,00	Unidade
AL3	Iluminação	10	1,50	15,00	Unidade
TOTAL				45,00	

Quadro de Cargas (AL2)

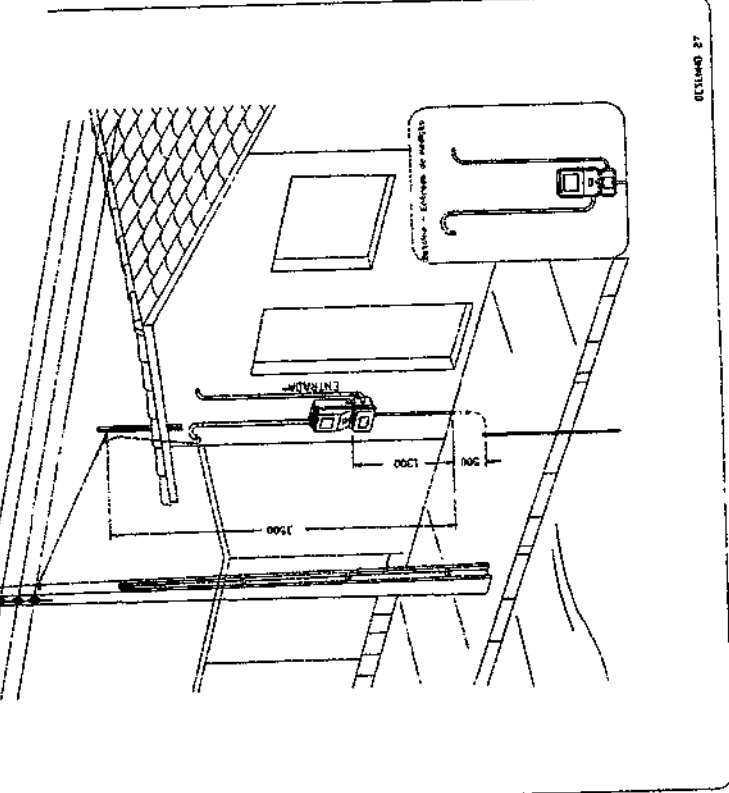
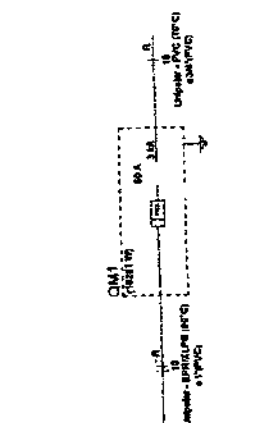
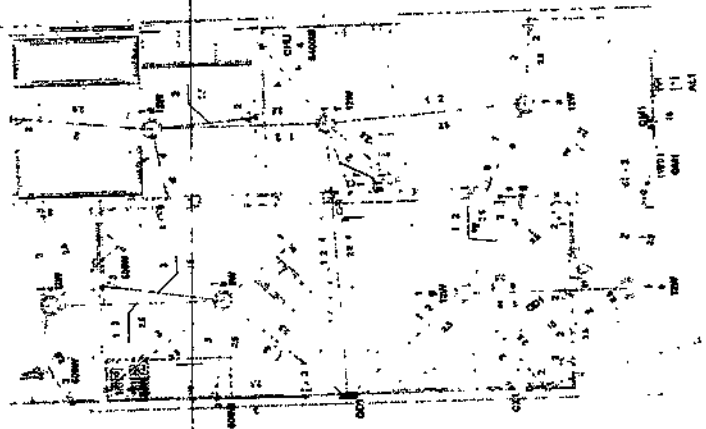
Carga	Descrição	Quantidade	Valor	Subtotal	Unidade
AL4	Interruptores	10	1,50	15,00	Unidade
AL5	Tomadas	10	1,50	15,00	Unidade
AL6	Iluminação	10	1,50	15,00	Unidade
TOTAL				45,00	

Quadro de Cargas (AL3)

Carga	Descrição	Quantidade	Valor	Subtotal	Unidade
AL7	Interruptores	10	1,50	15,00	Unidade
AL8	Tomadas	10	1,50	15,00	Unidade
AL9	Iluminação	10	1,50	15,00	Unidade
TOTAL				45,00	

Quadro de Cargas (AL4)

Carga	Descrição	Quantidade	Valor	Subtotal	Unidade
AL10	Interruptores	10	1,50	15,00	Unidade
AL11	Tomadas	10	1,50	15,00	Unidade
AL12	Iluminação	10	1,50	15,00	Unidade
TOTAL				45,00	



Legenda

1	Cabo de 2x2,5mm²
2	Cabo de 4x2,5mm²
3	Condutores de 2x2,5mm²
4	Condutores de 4x2,5mm²
5	Condutores de 6x2,5mm²
6	Condutores de 10x2,5mm²
7	Condutores de 16x2,5mm²
8	Condutores de 25x2,5mm²
9	Condutores de 35x2,5mm²
10	Condutores de 50x2,5mm²
11	Condutores de 70x2,5mm²
12	Condutores de 95x2,5mm²
13	Condutores de 120x2,5mm²
14	Condutores de 150x2,5mm²
15	Condutores de 185x2,5mm²
16	Condutores de 240x2,5mm²
17	Condutores de 300x2,5mm²
18	Condutores de 375x2,5mm²
19	Condutores de 450x2,5mm²
20	Condutores de 540x2,5mm²
21	Condutores de 630x2,5mm²
22	Condutores de 720x2,5mm²
23	Condutores de 810x2,5mm²
24	Condutores de 900x2,5mm²
25	Condutores de 1000x2,5mm²

Legenda de símbolos

1	Interruptor
2	Tomada
3	Iluminação
4	Condutores
5	Caixa de passagem
6	Caixa de distribuição
7	Caixa de controle
8	Caixa de proteção
9	Caixa de aterramento
10	Caixa de ligação
11	Caixa de derivação
12	Caixa de passagem
13	Caixa de distribuição
14	Caixa de controle
15	Caixa de proteção
16	Caixa de aterramento
17	Caixa de ligação
18	Caixa de derivação
19	Caixa de passagem
20	Caixa de distribuição
21	Caixa de controle
22	Caixa de proteção
23	Caixa de aterramento
24	Caixa de ligação
25	Caixa de derivação

LEGENDA

- 01 - Centro de Apoio Pm
- 02 - Instalação de Antena
- 03 - Instalação de Antena
- 04 - Instalação de Antena
- 05 - Instalação de Antena
- 06 - Instalação de Antena
- 07 - Instalação de Antena
- 08 - Instalação de Antena
- 09 - Instalação de Antena
- 10 - Instalação de Antena
- 11 - Instalação de Antena
- 12 - Instalação de Antena
- 13 - Instalação de Antena
- 14 - Instalação de Antena
- 15 - Instalação de Antena
- 16 - Instalação de Antena
- 17 - Instalação de Antena
- 18 - Instalação de Antena
- 19 - Instalação de Antena
- 20 - Instalação de Antena
- 21 - Instalação de Antena
- 22 - Instalação de Antena
- 23 - Instalação de Antena
- 24 - Instalação de Antena
- 25 - Instalação de Antena
- 26 - Instalação de Antena
- 27 - Instalação de Antena
- 28 - Instalação de Antena
- 29 - Instalação de Antena
- 30 - Instalação de Antena
- 31 - Instalação de Antena
- 32 - Instalação de Antena
- 33 - Instalação de Antena
- 34 - Instalação de Antena
- 35 - Instalação de Antena
- 36 - Instalação de Antena
- 37 - Instalação de Antena
- 38 - Instalação de Antena
- 39 - Instalação de Antena
- 40 - Instalação de Antena
- 41 - Instalação de Antena
- 42 - Instalação de Antena
- 43 - Instalação de Antena
- 44 - Instalação de Antena
- 45 - Instalação de Antena
- 46 - Instalação de Antena
- 47 - Instalação de Antena
- 48 - Instalação de Antena
- 49 - Instalação de Antena
- 50 - Instalação de Antena
- 51 - Instalação de Antena
- 52 - Instalação de Antena
- 53 - Instalação de Antena
- 54 - Instalação de Antena
- 55 - Instalação de Antena
- 56 - Instalação de Antena
- 57 - Instalação de Antena
- 58 - Instalação de Antena
- 59 - Instalação de Antena
- 60 - Instalação de Antena
- 61 - Instalação de Antena
- 62 - Instalação de Antena
- 63 - Instalação de Antena
- 64 - Instalação de Antena
- 65 - Instalação de Antena
- 66 - Instalação de Antena
- 67 - Instalação de Antena
- 68 - Instalação de Antena
- 69 - Instalação de Antena
- 70 - Instalação de Antena
- 71 - Instalação de Antena
- 72 - Instalação de Antena
- 73 - Instalação de Antena
- 74 - Instalação de Antena
- 75 - Instalação de Antena
- 76 - Instalação de Antena
- 77 - Instalação de Antena
- 78 - Instalação de Antena
- 79 - Instalação de Antena
- 80 - Instalação de Antena
- 81 - Instalação de Antena
- 82 - Instalação de Antena
- 83 - Instalação de Antena
- 84 - Instalação de Antena
- 85 - Instalação de Antena
- 86 - Instalação de Antena
- 87 - Instalação de Antena
- 88 - Instalação de Antena
- 89 - Instalação de Antena
- 90 - Instalação de Antena
- 91 - Instalação de Antena
- 92 - Instalação de Antena
- 93 - Instalação de Antena
- 94 - Instalação de Antena
- 95 - Instalação de Antena
- 96 - Instalação de Antena
- 97 - Instalação de Antena
- 98 - Instalação de Antena
- 99 - Instalação de Antena
- 100 - Instalação de Antena

OBSERVAÇÕES

ATENÇÃO:
 Exceção ao projeto apresentado para o efeito de licitação de licitação PAC
 01/2023, conforme o Edital nº 01/2023, publicado em 14/08/2023, com a
 finalidade de aquisição de serviços de manutenção e reparação de equipamentos de
 comunicação de emergência em ARTURIM, a ser prestados em caráter de
 emergência.



FOLHA SUB-02

PROJETO: ...
 DATA: ...
 LOCAL: ...
 ESCALA: ...
 AUTORES: ...
 APROVADO POR: ...
 DATA: ...

NOTAS

- 1 - ...
- 2 - ...
- 3 - ...
- 4 - ...
- 5 - ...
- 6 - ...
- 7 - ...
- 8 - ...
- 9 - ...
- 10 - ...
- 11 - ...
- 12 - ...
- 13 - ...
- 14 - ...
- 15 - ...
- 16 - ...
- 17 - ...
- 18 - ...
- 19 - ...
- 20 - ...
- 21 - ...
- 22 - ...
- 23 - ...
- 24 - ...
- 25 - ...
- 26 - ...
- 27 - ...
- 28 - ...
- 29 - ...
- 30 - ...
- 31 - ...
- 32 - ...
- 33 - ...
- 34 - ...
- 35 - ...
- 36 - ...
- 37 - ...
- 38 - ...
- 39 - ...
- 40 - ...
- 41 - ...
- 42 - ...
- 43 - ...
- 44 - ...
- 45 - ...
- 46 - ...
- 47 - ...
- 48 - ...
- 49 - ...
- 50 - ...
- 51 - ...
- 52 - ...
- 53 - ...
- 54 - ...
- 55 - ...
- 56 - ...
- 57 - ...
- 58 - ...
- 59 - ...
- 60 - ...
- 61 - ...
- 62 - ...
- 63 - ...
- 64 - ...
- 65 - ...
- 66 - ...
- 67 - ...
- 68 - ...
- 69 - ...
- 70 - ...
- 71 - ...
- 72 - ...
- 73 - ...
- 74 - ...
- 75 - ...
- 76 - ...
- 77 - ...
- 78 - ...
- 79 - ...
- 80 - ...
- 81 - ...
- 82 - ...
- 83 - ...
- 84 - ...
- 85 - ...
- 86 - ...
- 87 - ...
- 88 - ...
- 89 - ...
- 90 - ...
- 91 - ...
- 92 - ...
- 93 - ...
- 94 - ...
- 95 - ...
- 96 - ...
- 97 - ...
- 98 - ...
- 99 - ...
- 100 - ...

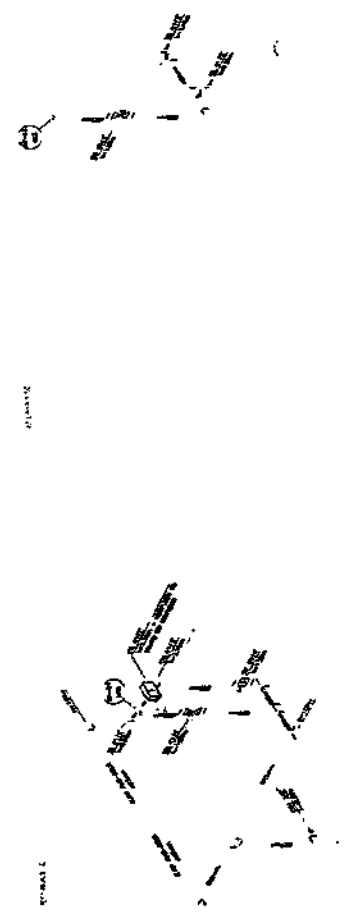
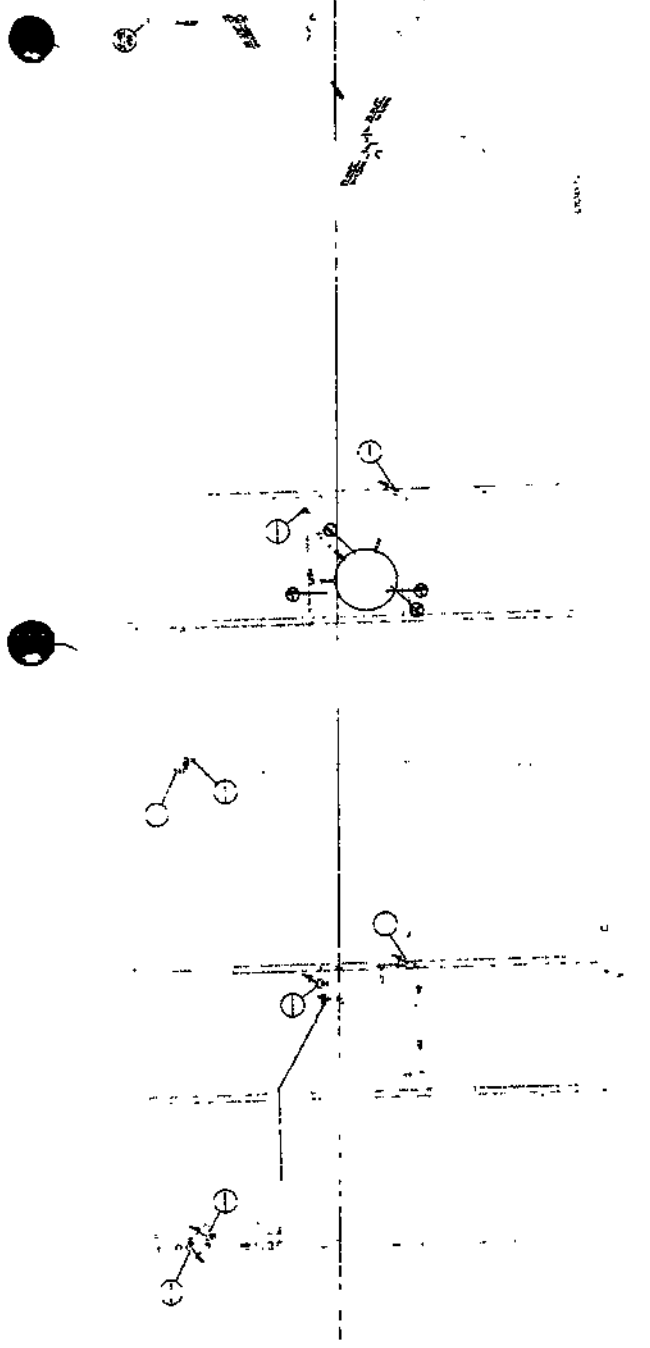
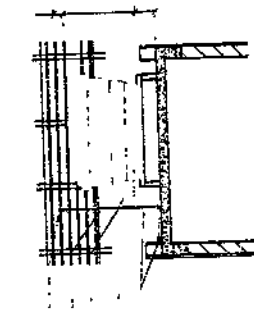
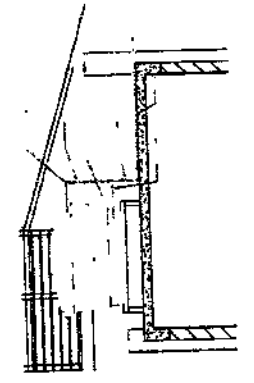
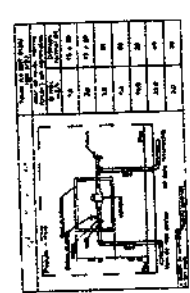


FIGURA 2

FIGURA 3





FL 129

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto.

O presente memorial descritivo destina-se a Implantação de PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, REDE ELÉTRICA, REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA E SISTEMA COM FOSSA E SUMIDÓURO NA SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.

Projetos.

A execução dos serviços deverá obedecer integralmente aos projetos especificações fornecidas ao construtor, constando de todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

Taxas e licenças.

Caberá ao construtor providenciar a obtenção de todas as licenças necessárias à execução da obra, ficando também ao seu encargo o pagamento de todas as taxas.

Normas.

Fazem parte integrante deste caderno de encargos, independentemente de transcrições, todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), tenham relação com os serviços objeto deste contrato.

Assistência Técnica Administrativa.

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e destinado pelo CREA local.

Fiscalização.

Caberá a Prefeitura Municipal de Coreaú a fiscalização da obra, podendo desaprovar qualquer serviço, em qualquer que seja a sua fase de execução, que julgar imperfeito quanto a qualidade de execução e / ou material aplicado. Fica neste caso, a contratada obrigada a refazer o serviço desaprovado sem que com isso ocorra qualquer ônus adicional.


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



FL 130

Matérias, mão de obra e equipamentos.

Todo o material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramental necessário ao bom desempenho dos serviços.

Disposições gerais

A administração do canteiro e a direção geral da obra serão exercidas pelo responsável técnico do construtor, que providenciará a colocação de pessoal qualificado, de materiais e equipamentos adequados e em número suficiente para execução e conclusão da obra com excelente qualidade e dentro do prazo previsto.

A primeira etapa dos serviços consistirá na limpeza e escavação manual do terreno, até atingir o nível determinado no projeto, o carregamento e transporte do material em excesso.

Em seguida será executado o preparo da caixa da rua, com o assentamento do meio-fio pré-moldado, e complemento em colchão de areia com espessura de 20 cm.

A segunda etapa consistirá na implantação da pavimentação em pedra tosca nova incluindo a compactação mecânica.

Finalmente será executada a sarjeta de concreto, com traço de 15Mpa.

Início da obra

Os serviços serão iniciados dentro do Máximo 05 (cinco) dias a contar da data da assinatura do contrato.

Prazo

O prazo para execução da obra será de 180 dias, contados 05 (cinco) dias após a entrega da ordem de serviço.

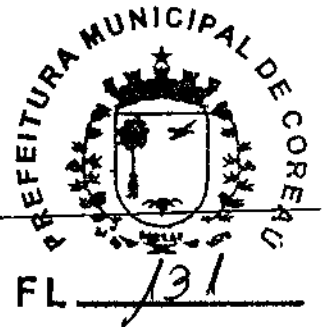
1.0 Administração da Obra

1.1. Administração da Obra

A obra será administrada por Engenheiro civil e encarregado de obras devidamente vinculados a empresa.

2.0 Serviços Preliminares


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



2.1. Locação da obra

A locação será de responsabilidade do construtor. Deverá ser global, com auxílio topográfico. Havendo discrepâncias entre as condições locais e os elementos do projeto, a ocorrência deverá ser objeto de comunicação por escrito à fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito. Após proceder a locação planialtimétrica da obra, marcação dos diferentes alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará a competente comunicação à fiscalização, a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunas.

2.1. Placa da Obra

A placa da obra deverá atender as recomendações do programa e deverá ser afixada em local visível por todo o período de execução da obra. A placa com 3 m² será executado com armação de barrote com 8x8 cm no qual será fixado placas de zinco chapa 20 e pintada de acordo com as normativas de cada Ministério.

3.0 Pavimentação do Sistema viário

3.2 Regularização de Superfície em terra com motoniveladora

A regularização das superfícies das ruas será feita mecanicamente com motoniveladora, visando, regularizar a superfície, compactar e sobretudo evitar a formação de áreas propícias a acumulação de águas.

3.3 Pavimentação em Pedra Tosca sem Rejuntamento

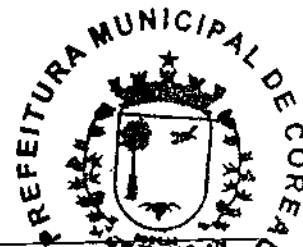
3.1.1 Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento – será executada sobre o colchão de areia com 20 cm de espessura previamente adensado, utilizando-se de pedras graníticas novas, de 1ª qualidade, selecionada e limpa, com dimensões tamanho médio de 10cm perfazendo aproximadamente de 80 a 90 peças p/m², para amarração da camada se faz necessário o encaixamento de algumas pedras menores acompanhando rigorosamente o perfil previamente definido.

3.1.2 Compactação de pavimentação em pedra tosca – deverá ser feita mecanicamente, utilizando compactador de placa CM-13 (sapo). A compactação deverá ser constante, a cada trecho de 50m lineares, não sendo aceitos, quaisquer ondulações na superfície da pavimentação.

4.0 Drenagem

4.1 Banqueta de Meio fio


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



Deverá ser utilizado banquetta de meio fio em concreto moldado no local nas dimensões de (10x34x100) cm e fck 13,5 Mpa (cimento, áreia e brita). FL 732

4.2 Sarjeta

A sarjeta será executada com uma camada de concreto simples fck=13,5Mpa (cimento, areia e brita) com espessura de 10 cm. E largura de 35 cm. A função da sarjeta é interceptar os deflúvios, que escoando sobre a pavimentação podem comprometer a estabilidade e a integridade do pavimento.

5.0 Serviços Diversos

5.1 limpeza

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

5.0 Calçada

5.1. Locação da obra

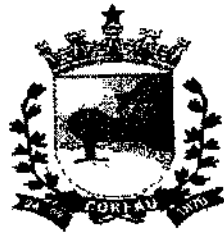
A locação será de responsabilidade do construtor. Deverá ser global, com auxílio topográfico. Havendo discrepâncias entre as condições locais e os elementos do projeto, a ocorrência deverá ser objeto de comunicação por escrito à fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito. Após proceder a locação planialtimétrica da obra, marcação dos diferentes alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará a competente comunicação à fiscalização, a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunas.

5.2 Banqueta de Meio fio

Deverá ser utilizado banquetta de meio fio em concreto moldado no local nas dimensões de (10x34x100) cm e fck 13,5 Mpa (cimento, áreia e brita).

5.3 Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



Os trabalhos de aterro serão executados com material escolhido, areia em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm, copiosamente molhados e energeticamente apiloados com malho de 30 a 60 kg. 133

5.4 Pisos intertravado

Deverá ser executado piso intertravado tipo tijolinho (20 x 10 x 4cm), na cor cinza, sobre lastro de areia. A compactação da pavimentação deverá ser feita mecanicamente, utilizando compactador de placa CM-13.

5.5 limpeza

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

6.0 REDE DE ENERGIA ELÉTRICA

- Cabos

Os condutores serão instalados de forma a não serem submetidos a esforços mecânicos incompatíveis com a sua resistência.


As emendas ou derivações dos condutores serão executadas de modo a assegurarem resistência mecânica adequada e contato elétrico perfeito e permanente, empregando-se conector apropriado. Serão empregados cabo de alumínio multiplex xple 06/1kv 1x1x16+16mm² com instalação aérea.

- Eletrodutos de PVC e Conexões

Deverá ser instalado poste em concreto duplo T com h=9m, com luminária de 1 pétalas, lâmpada de led com 150w.

- Quadro de medição padrão Coelce

- Aterramento completo c/ haste copperweld 3/4"x 2.40m


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



FL 139

7.0 Rede de abastecimento água

7.1 Cadastro de rede

O Conjunto de informações fiéis da instalação de rede que caracteriza o cadastro de rede, será apresentado através de textos e representações gráficas em escala conveniente e deverá ser executado pelos seguintes profissionais: Desenhista em cad /Cagece, ajudante, operador de computador e topógrafo. A locação da rede nesse processo deverá ser executado com auxílio topográfico. Havendo discrepâncias entre as condições locais e os elementos do projeto, a ocorrência deverá ser objeto de comunicação por escrito à fiscalização, a quem competirá deliberar a respeito. Após proceder a locação planialtimétrica da obra, marcação dos diferentes alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará a competente comunicação à fiscalização, a qual procederá as verificações e aferições que julgar oportunas.

7.2 Escavação mecânica solo de 1ª cat. Prof. Até 2.00m

As valas em material de 1ª categoria serão abertas com uma profundidade de 1,00m X 0,60m de largura em média. As valas deverão ser escavadas de forma mecânica. Os serviços de abertura de valas serão programados de acordo com a capacidade de assentamento de tubulações, de forma a evitar que, no final da jornada de trabalho, valas permaneçam abertas por falta de tubulações assentadas.

7.3 Lastro de areia adquirida

No fundo das valas será feito um preparo com uma cama de 0,20m de Areia, para acomodação do tubo, e sobre o tubo uma nova camada de 0,20 m de espessura de areia, para evitar que o tubo sofra pressão e seja danificado, por algo mais resistente que o tubo (pedra, madeira, etc.).

7.4 Reaterro c/compactação manual s/controle, material da vala

Nos serviços de reaterro, será utilizado o próprio material das escavações, e na insuficiência desse, material de empréstimo, selecionado pela FISCALIZAÇÃO, podendo a mesma determinar, se necessário, o uso de areia. O reaterro será executado com máximo cuidado, a fim de garantir a proteção das fundações e da tubulação e evitar o afundamento posterior dos pisos e do pavimento das vias públicas, por efeito de acomodações ou recalques. De maneira geral, o reaterro será executado em camadas consecutivas, convenientemente apiloadas, manual ou mecanicamente, em espessura máxima de 0,20m. Tratando-se de areia, o apiloamento será substituído pela saturação da mesma, com o devido cuidado para que não haja carreamento de material. Em nenhuma hipótese


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



será permitido o reaterro das valas ou cavas de fundação, quando as mesmas contiverem água estagnada, devendo a mesma ser totalmente esgotada, antes do reaterro. Na hipótese de haver escorramento ou ensecadeira, o apiloamento do material de reaterro junto aos taludes, deverá ser procedido de modo tal a preencher completamente os vazios oriundos da retirada do prancheamento.

7.5 Carga mecanizada de terra em caminhão basculante

Todo material proveniente da escavação da vala que não será aproveitado deverá ser descartado com retirada mecanizada.

7.6 Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 1km

Todo material proveniente da escavação da vala que não será aproveitado deverá ser descartado com retirada mecanizada e transportado em caminhão basculante até o destino final.

7.7 Assentamento de tubos e conexões em pvc, je dn 50mm

O assentamento de tubos e conexões será executada de acordo com o projeto e normas da CAGECE.

7.8 Injetamento em tubo existente pvc ate 100mm incl. deslocamento.

O injetamento da tubulação será em rede existente da CAGECE com D=50 mm

7.9 Colar de tomada pvc c/travas saída rosc. Dn 50 x 1/2"

Deverá ser utilizado para ligação de água colar de tomada em PVC com travas com saída com rosca de 50 mm x 1/2".

7.10 Fita veda rosca, em ptfе, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)

Deverá ser utilizado para vedação das canecões fita veda roscas.

7.11 Luva de reducao roscavel, pvc, 1" x 3/4", para agua fria predial

Deverá ser utilizado para união do tubo ao colar Luva de redução roscável de PVC, 1" x 3/4".

7.12 Tubo de polietileno pe 80 azul - 20 (nbr-8417)

Deverá ser utilizado tubo de pvc com d= 3/4" para ligação da rede ao hidrômetro.


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873



7.13 Cap pvc, roscavel, 3/4"

Deverá ser utilizado para executar a vedação de extremidades de tubos.

7.14 Tubo pvc soldável de 50mm (1 1/2')

As tubulações de ampliação de rede serão injetadas em rede da Cagece Já existente com diâmetro de 50 mm.

7.15 Anel borracha, para tubo/conexao pvc pba, dn 50 mm, para rede agua

Devera ser utilizado para a vedação do encontro das tubulações da rede de distribuição anel de PVC PBA com Diâmetro de 50 mm.

7.16 Cap pba dn 50

Deverá ser utilizado no final da rede Cap de PVC PBA, JE, DN 50/60 mm

7.17 Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elástica.

Deverá ser utilizado pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de 1400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros).

8.0 Sistema com fossa e sumidouro


8.1 Fossa séptica e sumidouro em anéis d=1,20m

Devera ser executado em cada casa sistema com fossa séptica e sumidouro com anéis de diâmetro interno de 1,20 m conforme projeto.


Coreaú 31 de Julho de 2025


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873

RESUMO DO ORÇAMENTO

	DATA: 28/07/2025 BDI: 25,45%		
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE: VERBÃO
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	RPPN: 026 - COM DEDUÇÃO DE 44,44% 47,44% SINAP: 2025 - COM DEDUÇÃO DE 42,17% 5,50%
	LOCAL:	COREAU	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU		

1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.567,32	21,37
2	DRENAGEM	R\$ 20.502,21	11,97
3	OBRAS ESPECIAIS (CALÇADAS)	R\$ 26.934,75	15,73
4	ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 54.937,40	32,08
5	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 12.442,88	7,27
6	REDE DE ENERGIA/ILUMINAÇÃO	R\$ 19.842,84	11,59
		VALOR BDI TOTAL	R\$ 34.743,67 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 138.803,71
		VALOR TOTAL	R\$ 171.247,38


IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO: PREFEITURA DE CASAS COREAU
 DEPARTAMENTO: PREFEITURA DE CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 20/07/2016
 VALOR TOTAL: R\$ 1.457.857,47
 VALOR ORÇAMENTÁRIO: R\$ 1.457.857,47
 VALOR TOTAL: R\$ 1.457.857,47

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			VALOR TOTAL (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	TOTAL
1 - PAVIMENTAÇÃO										
1.1	110776	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE BOLI PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DE BOLI	S/MP	M2	949,58	R\$ 2,16	R\$ 2.051,07	R\$ 2.051,07	R\$ 2.051,07	R\$ 2.051,07
1.2	11364	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORCA DE ACERTAMENTO (ACERCO) MODULO 1	S/MP	M2	819,56	R\$ 29,56	R\$ 24.217,82	R\$ 24.217,82	R\$ 24.217,82	R\$ 24.217,82
2 - OBRAS DE BARRIO										
2.1	02064	BANQUETA EM CIMENTO MOLDADO NA LOCAL	S/MP	M	263,22	R\$ 28,84	R\$ 7.591,43	R\$ 7.591,43	R\$ 7.591,43	R\$ 7.591,43
2.2	04277	EXECUÇÃO DE GABETA DE CONCRETO CURADO MOLDADA EM TRECHO RETO 30,10 M DE LARGURA X 10 CM DE ALTURA AT 200MM	S/MP	M	263,22	R\$ 33,24	R\$ 8.769,47	R\$ 8.769,47	R\$ 8.769,47	R\$ 8.769,47
3 - OBRAS ESPECIAIS (MANTENÇÃO)										
3.1	01965	BANQUETA EM CIMENTO DE CONCRETO MOLDADO NA LOCAL	S/MP	M	243,73	R\$ 29,84	R\$ 7.273,61	R\$ 7.273,61	R\$ 7.273,61	R\$ 7.273,61
3.2	01827	ESTRUTURA DE CONCRETO MOLDADO NA LOCAL COM MANTENÇÃO DE 10 CM DE ESPESURA PARA ATENDIMENTO AT 200MM	S/MP	M	6,54	R\$ 119,17	R\$ 779,21	R\$ 779,21	R\$ 779,21	R\$ 779,21
3.3	00674	PREPARAÇÃO DE MORTAR (CIMENTO E AREIA) 1:4 PARA OBRAS DE REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS DE BOLI	S/MP	M2	342,18	R\$ 37,54	R\$ 12.844,92	R\$ 12.844,92	R\$ 12.844,92	R\$ 12.844,92
4 - ESTATO SANITÁRIO										
4.1	4162	LOCAIS DE SANITÁRIOS E BANHEIROS EM ANEXOS DE 120M	S/MP	UN	20,00	R\$ 2.488,81	R\$ 49.776,20	R\$ 49.776,20	R\$ 49.776,20	R\$ 49.776,20
5 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA										
5.1	00083	CADASTRO DE POÇOS DE ÁGUA BOMBA MANEJO	S/MP	M	116,00	R\$ 1,16	R\$ 134,56	R\$ 134,56	R\$ 134,56	R\$ 134,56
5.2	7189	EXCAVAÇÃO DE BUNDA DOLO DE LA CAT PROF. ATÉ 2,00M	S/MP	M3	89,60	R\$ 9,57	R\$ 857,03	R\$ 857,03	R\$ 857,03	R\$ 857,03
5.3	7280	RETIRO DE AREIA ADJUNTA	S/MP	M3	27,54	R\$ 41,91	R\$ 1.152,39	R\$ 1.152,39	R\$ 1.152,39	R\$ 1.152,39
5.4	7421	MANTENÇÃO DE COMPACTAÇÃO MANUAL DE CONTROLE DE MATERIAL DE VILA	S/MP	M3	21,70	R\$ 33,38	R\$ 724,42	R\$ 724,42	R\$ 724,42	R\$ 724,42
5.5	7719	CAMPA MECÂNICA DE TERRA EM CAMINHO BASTANTE	S/MP	M3	27,44	R\$ 4,32	R\$ 118,74	R\$ 118,74	R\$ 118,74	R\$ 118,74
5.6	2451	TRANSPORTE DE MATERIAL ENTRE ROCHA EM CAMINHO ATÉ 1KM	S/MP	M3	27,44	R\$ 6,43	R\$ 176,45	R\$ 176,45	R\$ 176,45	R\$ 176,45
5.7	7029	ABASTECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC 40 DN 100M	S/MP	M	116,00	R\$ 2,30	R\$ 266,80	R\$ 266,80	R\$ 266,80	R\$ 266,80
5.8	7242	INSTALAÇÃO DE TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100MM INCL. DEBOLAMENTO	S/MP	UN	1,00	R\$ 241,89	R\$ 241,89	R\$ 241,89	R\$ 241,89	R\$ 241,89
5.9	0003	COLAR DE TUBO PVC 40 DN 100M INCL. DEBOLAMENTO	S/MP	UN	20,00	R\$ 12,86	R\$ 257,20	R\$ 257,20	R\$ 257,20	R\$ 257,20
5.10	0001144	FABRICAÇÃO DE TUBO DE 80 MM X 18 M	S/MP	UN	1,00	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11	R\$ 5,11
5.11	0000287	LUBRIFICANTE PARA TUBO PVC 1" X 3/4" PARA ÁGUA PARA PREDIAL	S/MP	UN	20,00	R\$ 5,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
5.12	0003	TUBO DE POLIETILENO PE 80 X 18 - 20 ANOS (17)	S/MP	M	20,00	R\$ 7,40	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00	R\$ 148,00
5.13	0001189	CAP PVC 80X110 1/2" S/MP PARA ÁGUA PARA PREDIAL	S/MP	UN	20,00	R\$ 3,14	R\$ 62,80	R\$ 62,80	R\$ 62,80	R\$ 62,80
5.14	7280	TUBO PVC BOMBA DE 80MM (172)	S/MP	M	116,00	R\$ 14,20	R\$ 1.647,20	R\$ 1.647,20	R\$ 1.647,20	R\$ 1.647,20
5.15	0000285	ANEL BORRACHA PARA TUBO DE POLIETILENO PE 80 X 18 M PARA REDE DE ÁGUA	S/MP	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 70,40	R\$ 70,40	R\$ 70,40	R\$ 70,40
5.16	0006	CAP PARA 80MM	S/MP	UN	1,00	R\$ 17,11	R\$ 17,11	R\$ 17,11	R\$ 17,11	R\$ 17,11
5.17	0007003	PASTA (BORRACHA) PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 100G PARA USO EM PVC 40 DN 100MM (172)	S/MP	UN	6,00	R\$ 25,60	R\$ 153,60	R\$ 153,60	R\$ 153,60	R\$ 153,60
6 - REDE DE ENFERMEIRIA										
6.1	0076	PODE DE CONCRETO DUPLO E REVESTIMENTO ACABADO 180CM X 90CM PISO APROXIMADO 4000	S/MP	UN	4,00	R\$ 1.076,74	R\$ 4.306,96	R\$ 4.306,96	R\$ 4.306,96	R\$ 4.306,96
6.2	001858	BRANCO PARA ENFERMEIRIA PÚBLICA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 1,50M PARA ENFERMEIRIA PÚBLICA DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 020205 PS	S/MP	UN	4,00	R\$ 143,82	R\$ 575,28	R\$ 575,28	R\$ 575,28	R\$ 575,28
6.3	001658	LUMINÁRIA DE TUBO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 130 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 020205 PS	S/MP	UN	4,00	R\$ 475,30	R\$ 1.901,20	R\$ 1.901,20	R\$ 1.901,20	R\$ 1.901,20
6.4	1030	CELULA FOTOVOLTAICA 100W	S/MP	UN	4,00	R\$ 79,18	R\$ 316,72	R\$ 316,72	R\$ 316,72	R\$ 316,72
6.5	1047	CABO DE ALUMÍNIO 100X100X1200 (100X100X1200)	S/MP	M	60,00	R\$ 2,60	R\$ 156,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00
6.6	1070	ARMADURA DE CONCRETO COM REFORÇO DE 100X100X1200	S/MP	UN	4,00	R\$ 28,02	R\$ 112,08	R\$ 112,08	R\$ 112,08	R\$ 112,08
6.7	1080	PARAFUSO DE AÇO 5/8 X 1 1/2 QUADRADO	S/MP	UN	4,00	R\$ 13,74	R\$ 54,96	R\$ 54,96	R\$ 54,96	R\$ 54,96
6.8	1072	SALVA-REPERAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 200X200	S/MP	UN	4,00	R\$ 5,92	R\$ 23,68	R\$ 23,68	R\$ 23,68	R\$ 23,68
6.9	1073	CONDUTOR DE ALUMÍNIO 200X200	S/MP	UN	20,00	R\$ 106,26	R\$ 2.125,20	R\$ 2.125,20	R\$ 2.125,20	R\$ 2.125,20
6.10	1074	CONDUTOR DE ALUMÍNIO 200X200	S/MP	UN	24,00	R\$ 108,78	R\$ 2.606,72	R\$ 2.606,72	R\$ 2.606,72	R\$ 2.606,72
TOTAL GERAL										
								R\$ 1.457.857,47	R\$ 1.457.857,47	R\$ 1.457.857,47
								R\$ 1.457.857,47	R\$ 1.457.857,47	R\$ 1.457.857,47

IGNÁCIO COSTA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0604150873

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 29/07/2025



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

POSTO:	175
REINFORMAÇÃO:	078 1 COM DE REGISTRAÇÃO
RELAT:	202501 COM DE REGISTRAÇÃO

1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

FL 139

	COMPACTAÇÃO	LARGURA	QTD	
RUA 01	54,80*6,90	54,80000000	6,90000000	378,12
RUA 03	82,82*6,90	82,82000000	6,90000000	571,46
				949,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 949,58

1.2. C3346 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

	COMPACTAÇÃO	LARGURA	QTD	
RUA 01	54,80*6,90	54,80000000	6,90000000	378,12
RUA 02	82,82*6,90	82,82000000	6,90000000	571,46
				949,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 949,58

2.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	COMPACTAÇÃO 01	COMPACTAÇÃO 02	COMPACTAÇÃO 03	QTD	
RUA 01	14,75*14,75+1,50*1,50+16,27*16,27+16,27*16,27+16,27	14,75200000	1,50200000	16,27400000	97,59
RUA 03	82,82*82,82	82,82000000	82,82000000	0,00000000	166,64
					263,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,22

2.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

	COMPACTAÇÃO 01	COMPACTAÇÃO 02	COMPACTAÇÃO 03	QTD	
RUA 01	14,75*14,75+1,50*1,50+16,27*16,27+16,27*16,27+16,27	14,75200000	1,50200000	16,27400000	97,59
RUA 03	82,82*82,82	82,82000000	82,82000000	0,00000000	166,64
					263,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,22

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

	COMPACTAÇÃO 01	COMPACTAÇÃO 02	COMPACTAÇÃO 03	QTD	
RUA 01	14,75*14,75+1,50*1,50+16,27*16,27+16,27*16,27+16,27	14,75200000	1,50200000	16,27400000	97,59
RUA 03	82,82*82,82	82,82000000	82,82000000	0,00000000	166,64
					263,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 263,22

3.2. 104739 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

	COMPACTAÇÃO 01	LARGURA	ALTURA	QTD	
CALÇADAS	263,22*1,30*0,25	263,22000000	1,30000000	0,02500000	8,55
					8,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,55

3.3. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

	COMPACTAÇÃO 01	LARGURA	QTD	
CALÇADAS	263,22*1,30	263,22000000	1,30000000	342,19
				342,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 342,19

4.1. C4162 ADAP FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

	QTD	QTD	
	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	29/07/2025	BDI:	26,45%
FONTE:	ORÇ. + LUM. DE GERAÇÃO	84,44%	+7,48%
SINAPI:	PROVA COM DE GERAÇÃO	92,17%	53,90%

5.1. C0583 CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

	COMPRIMENTO	QTD
116	116,00000000	116,00
		116,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,00

5.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
116*0,60*1,00	116,00000000	1,00000000	0,60000000	69,60
				69,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 69,60

5.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
116*0,40*0,80	116,00000000	0,40000000	0,80000000	27,84
				27,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,84

5.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QTD
116*0,60*0,60	116,00000000	0,60000000	0,60000000	41,76
				41,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,76

5.5. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
116*0,40*0,80	116,00000000	0,40000000	0,80000000	27,84
				27,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,84

5.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	QTD
116*0,40*0,80	116,00000000	0,40000000	0,80000000	27,84
				27,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,84

5.7. C0291 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

	COMPRIMENTO	QTD
116	116,00000000	116,00
		116,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,00

5.8. C2762 INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO (UN)

	QTD	QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.9. I2903 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1/2" (UN)

	QTD	QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE:	PROJ. 1.000.000.000
LOCAL:	COREAU	PROJ.:	PROJ. 1.000.000.000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PROJ.:	PROJ. 1.000.000.000

5.10. 00003146 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (ud)

	QTD	QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.11. 00003907 LUYA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

	QTD	QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.12. 16933 TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417) (M)

	QTD	COMPLEMENTO	QTD
20	20,00000000	1,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.13. 00001198 CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

	QTD	QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.14. 12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2) (M)

	COMPLEMENTO	QTD
116	116,00000000	116,00
		116,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 116,00

5.15. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

	QTD	QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.16. 13099 CAP PBA DN 50 (UN)

	QTD	QTD
1	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.17. 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (UN)

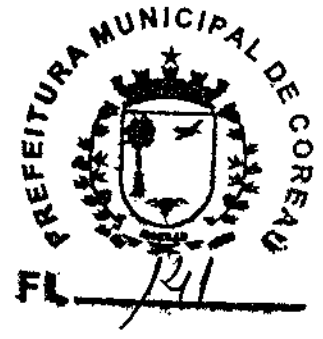
	QTD	QTD
8	8,00000000	8,00
		8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

6.1. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

	QTD	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	29/07/2025	BDE:	25,45%
POSTO:			
RENTA:	12% COM CRONOMETRAGEM	84,94%	47,48%
QUILAR:	20% COM CRONOMETRAGEM	92,97%	51,90%

6.2. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.3. 101658 LUMNÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.4. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.5. 18943 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2 (M)

	COMPRIMENTO	QTD
80	80,00000000	80,00
		80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

6.6. 16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.7. 12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.8. 18212 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG (UN)

	QTDE	QTD
4	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

6.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

	QTDE	QTD
20	20,00000000	20,00
		20,00

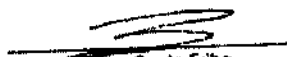
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

6.10. 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

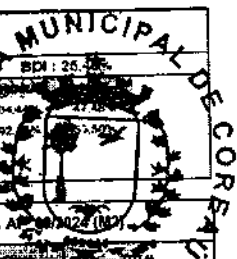
	HORAS	QTD
36	36,00000000	36,00
		36,00


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,00




 Ignácio Costa Filho
 Engenheiro Civil
 RNP - DSCA152973

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ LOCAL: COREAÚ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	DATA: 29/07/2025 BDI: 25,5% FONTE: VOTANTE SEINFRA: 14,11% (CONTRIBUIÇÃO) SINAPI: 20,24% (COM DESEMPREGO)
---	---	--

1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_01/2024 (M2)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
5900	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,03258920	CHI	RS 73,87	RS 2,40	RS 2,40
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00107020	CHP	RS 329,01	RS 0,35	RS 0,35
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,02831270	CHI	RS 109,31	RS 3,09	RS 3,09
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00630250	CHP	RS 279,19	RS 1,75	RS 1,75
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	0,00290650	CHI	RS 97,43	RS 0,28	RS 0,28
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	0,00075110	CHP	RS 231,52	RS 0,17	RS 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,87	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00861520	H	RS 21,75	RS 0,19	RS 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,19	
VALOR:					2,15	

1.2. C3348 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (M2)

Equipamento	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	0,05000000	H	RS 27,5923	RS 1,38	RS 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TÂNDEN AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	H	RS 113,0195	RS 1,13	RS 1,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,51	
10445	CALÇATEIRO	0,30000000	H	RS 24,1600	RS 7,25	RS 7,25
12543	SERVENTE	0,80000000	H	RS 18,4600	RS 14,77	RS 14,77
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,02	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0,15000000	M3	RS 8,8000	RS 1,32	RS 1,32
C3227	PEDRA DE MAQUILÉBRICA	0,15000000	M3	RS 42,6600	RS 6,40	RS 6,40
TOTAL Serviço:					RS 7,72	
VALOR:					28,56	

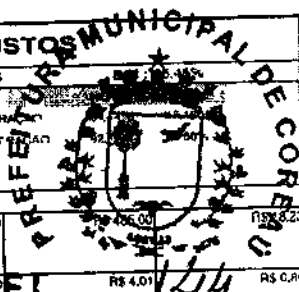
2.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	1,00000000	M	RS 4,3500	RS 4,35	RS 4,35
TOTAL Material:					RS 4,35	
12381	PEDREIRO	0,15000000	H	RS 24,1600	RS 3,62	RS 3,62
12543	SERVENTE	0,25000000	H	RS 18,4600	RS 4,62	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,24	
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	0,25000000	M2	RS 5,2700	RS 1,32	RS 1,32
C3269	CONCRETO PAVIM. PCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,03400000	M3	RS 412,4700	RS 14,02	RS 14,02
C3211	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,03700000	M3	RS 4,8100	RS 0,18	RS 0,18
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAL.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,01500000	M3	RS 46,8200	RS 0,70	RS 0,70
TOTAL Serviço:					RS 16,25	
VALOR:					28,88	

2.2. 04287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,02990000	M3	RS 180,00	RS 5,38	RS 5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		DATA: 20/07/2025	
	DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		FUNTE: SINAPI	
	LOCAL: COREAU		PROJETO: 20 CASAS COM DE BOMBEAMENTO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8957)	SINAPI	M3	0,93760000	R\$ 66,00	R\$ 6.223,20
00004517	BARRAÇO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,01	R\$ 0,80
00005212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 19,00	R\$ 1,58
TOTAL Material:						R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares:						R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,32
VALOR:						33,21

3.1. 00365 BANQUETA/ MISO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:						R\$ 4,3900
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390
00568	CAIXÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
03265	CONCRETO P/VIDR., FCM-RMPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 16,2533
VALOR:						28,58

3.2. 104739 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00660000	R\$ 73,67	R\$ 0,34
5001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 329,01	R\$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,63	R\$ 7,57
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 648 KG - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10220000	R\$ 59,40	R\$ 6,06
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 648 KG - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07420000	R\$ 134,29	R\$ 9,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,70
0000365	AREIA PARA ATERRO (TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 65,00	R\$ 90,27
TOTAL Material:						R\$ 90,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10120000	R\$ 21,75	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20
VALOR:						116,17

3.3. 99679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_08/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,73	R\$ 0,36
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,97000000	R\$ 1,35	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 2,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 26,98	R\$ 9,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2013
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE:	20% LÍQUIDA DESEMBOLSADA
	LOCAL:	CORDEIRO	FINANÇ:	200.545.720M DE BANCOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 184,02	R\$ 184,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,39
TOTAL Serviço:						R\$ 21,61
VALOR:						37,98

4.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
17964	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 194,02	R\$ 776,09
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,12930000	R\$ 83,58	R\$ 835,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,71	R\$ 52,79
17868	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,62	R\$ 236,62
17865	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,03	R\$ 526,06
TOTAL Material:						R\$ 1.593,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,34
02781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,00000000	R\$ 64,61	R\$ 193,83
02860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 191,51	R\$ 32,56
02862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 152,49	R\$ 25,92
02593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 42,14	R\$ 84,28
TOTAL Serviço:						R\$ 389,64
VALOR:						2.189,01

5.1. C0583 CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 1,0619	R\$ 0,118
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 8,1217	R\$ 0,247
10785	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 78,0891	R\$ 0,3124
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,376
10657	COPIA HELIOGRÁFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 16,5400	R\$ 0,0827
12385	PAPEL VEGETAL GRANULATURA 60/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	R\$ 9,5700	R\$ 0,1627
TOTAL Material:						R\$ 0,2454
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20500000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1144
12299	DESENHISTA (EM CAD/CADGECE)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 25,2400	R\$ 0,2522
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 23,4200	R\$ 0,2599
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 31,5200	R\$ 0,1831
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5926
VALOR:						1,16

5.2. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 137,0920	R\$ 7,5411
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,5401
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0306
VALOR:						9,57

5.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

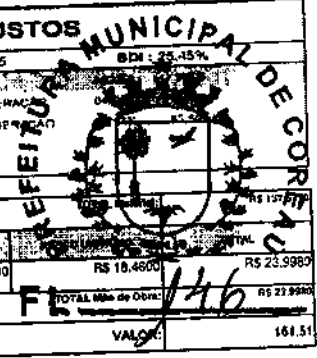
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário (R\$)	Total (R\$)
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
LOCAL: COREAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 29/07/2025
BDI: 23,45%
VERBA: 01211
SEINFRA: 01211
SPHAN: 20 CASAS COM DEBORA REAÇÃO



Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18.4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23.9980
				VALOR:	161,51

5.4. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18.4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31.2820
				VALOR:	31,38

5.5. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 173.7102
10706	CARREGADERA DE PNEUS MP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 229.8427
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3.9349
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 18.4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.3618
				VALOR:	4,32

5.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173.7102
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6.4273
				VALOR:	6,43

5.7. C0291 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23.4600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 18.4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.8473
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEGAS EM PVC DN 50mm ATÉ 1km	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0.4100
				TOTAL Serviço:	R\$ 0.8100
				VALOR:	2,30

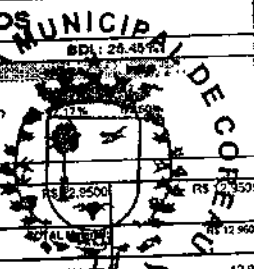
5.8. C2762 INJETAMENTO EM TUBO EXISTENTE PVC ATÉ 100mm INCL. DESLOCAMENTO (UN)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10696	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1.5230
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 79.4826
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 45,1099
12372	LAMINA DE FERRO PARA PVC	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 8.7100
				TOTAL Material:	R\$ 2.9130
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18.1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23.4800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,1600
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,9200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 31,3800
				TOTAL Serviço:	R\$ 80,3000
				VALOR:	241,51

5.9. 12903 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2" (UN)

Item de Custo	Quantidade	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12903	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OPERAÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		DATA: 20/07/2025		BDI: 25,45%
	DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		POSTO: SEINFRA		RPA 1,00M DE BOMBA
	LOCAL: COREAU		SINAPI:		302545 COM DE BOMBAÇÃO
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORRAÍ				

12903	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRÁVASS SAÍDA ROSC. DN 50 x 1 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9500	R\$ 12,9500
				TOTAL Material:		12,95
				VALOR:		12,95

5.10. 00003146 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (ud)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m	SEINFRA	UD	1,0000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
					TOTAL Material:	R\$ 3,11
					VALOR:	3,11

5.11. 00003907 LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003907	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
					TOTAL Material:	R\$ 5,02
					VALOR:	5,02

5.12. 16933 TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417) (M)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16933	TUBO DE POLIETILENO PE 80 AZUL - 20 (NBR-8417)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 7,4000
					TOTAL Material:	R\$ 7,4000
					VALOR:	7,40

5.13. 00001196 CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001196	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
					TOTAL Material:	R\$ 2,14
					VALOR:	2,14

5.14. 12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2") (M)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,2800	R\$ 14,2800
					TOTAL Material:	R\$ 14,2800
					VALOR:	14,28

5.15. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
					TOTAL Material:	R\$ 3,52
					VALOR:	3,52

5.16. 13099 CAP PBA DN 50 (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13099	CAP PBA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Material:	R\$ 17,1400
					VALOR:	17,14

5.17. 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (UN)

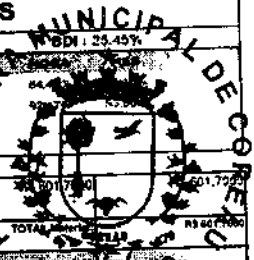
Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,66	R\$ 25,66
					TOTAL Material:	R\$ 25,66
					VALOR:	25,66

6.1. 10705 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Material	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 169,7613	R\$ 212,2016
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 212,2016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 26/07/2025



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	REPRESENTANTE:	DR. FREDERICO DE SOUZA RIBEIRO
LOCAL:	COREAU	PROJETO:	20 CASAS COM INFRAESTRUTURA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,70	R\$ 11.687,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.687,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46.150,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46.150,00
TOTAL Mão de Obra de Obra:						R\$ 57.837,00
TOTAL Serviços:						R\$ 57.837,00
VALOR:						1.076,74

6.2. 101638 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5920	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 72,96	R\$ 3,77
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 286,54	R\$ 57,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,53
00002512	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,00	R\$ 39,00
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-S, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,68	R\$ 13,33
TOTAL Material:						R\$ 52,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R\$ 23,22	R\$ 13,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	R\$ 27,31	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,29
VALOR:						142,82

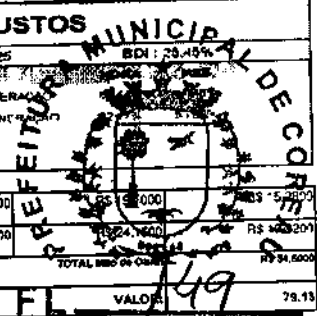
6.3. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5920	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 72,96	R\$ 3,77
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 286,54	R\$ 57,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 61,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,78	R\$ 0,53
00042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,30	R\$ 407,30
TOTAL Material:						R\$ 407,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 23,22	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 27,31	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,23
VALOR:						479,30

6.4. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300	R\$ 44,5300
TOTAL Material:						R\$ 44,5300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA: 29/07/2025
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	BDI: 29,45%
LOCAL:	COREAU	FORTE: SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PROJETO: 20 CASAS COM DEPENDÊNCIA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5600
VALOR:						79,13

6.5. 10843 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 067KV 1X1X16+16MM2 (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 067KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
TOTAL Material:						R\$ 3,6000
VALOR:						3,60

6.6. 16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0200	R\$ 26,0200
TOTAL Material:						R\$ 26,0200
VALOR:						26,02

6.7. 12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 13,7400
TOTAL Material:						R\$ 13,7400
VALOR:						13,74

6.8. 19212 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
TOTAL Material:						R\$ 5,4200
VALOR:						5,42

6.9. 16129 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100	R\$ 63,0100
TOTAL Material:						R\$ 63,0100

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						106,26

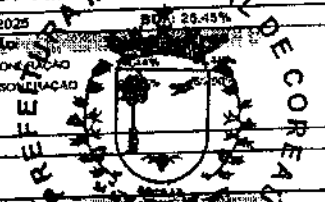
6.10. 16705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP) (H)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,98040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9804
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 169,7612
VALOR:						169,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS MUNICIPAL DE COREAÚ

OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	DATA:	30/07/2025
DIREÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	RECURSOS PRÓPRIOS
LOCAL:	COREAÚ	DIÁRIA:	R\$ 1.100,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	PLANO:	2025 - COM DESPESAS



C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 194,28	R\$ 776,98
17984	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN			R\$ 51,11
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 51,11	R\$ 51,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,71	R\$ 51,76
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,62	R\$ 236,62
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,03	R\$ 526,06
TOTAL Item:						R\$ 1.598,63

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 24,16	R\$ 144,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H			R\$ 55,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,48	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,34

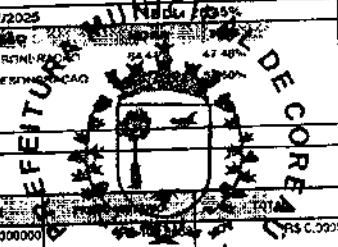
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	3,90000000	R\$ 64,61	R\$ 251,08
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLA DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3			R\$ 27,40
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 161,51	R\$ 27,40
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 152,49	R\$ 25,92
C2593	TUBO PVC BRANCO PESCO TO D=100MM (M)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 42,14	R\$ 84,28
TOTAL Serviços:						R\$ 385,64
VALOR:						2.489,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	28/07/2023
PROJETO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
FECHA:	20/07/2023



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10506	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000		R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,8300	R\$ 4.556,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00062944		R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01318444	R\$ 277,5820	R\$ 3.662,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8.281,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32777778	R\$ 18,4600	R\$ 6,0129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0129
VALOR:						6,80

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	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 - CH DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CH	3,38000000	R\$ 0,39	R\$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,94	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,31
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (PRETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 130,00	R\$ 166,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,73	R\$ 418,73
TOTAL Material:						R\$ 584,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 24,93	R\$ 110,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 110,19
VALOR:						657,33

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,35	R\$ 14,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,35
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR:						23,22

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

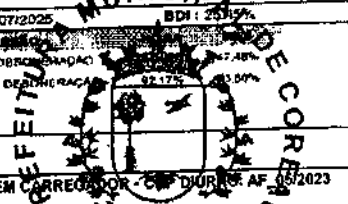
Quantidade	Descrição	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
LOCAL: COREAÚ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 29/07/2025 **BDI:** 2017%
FORTE: 7.40%
SEINFRA: 2023RS COM DEPRECIACAO 32.17%
SINAPI: 2023RS COM DEPRECIACAO 32.17%



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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DIUR. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,32	RS 0,32
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	RS 0,07	RS 0,07
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	RS 0,35	RS 0,35
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	RS 1,20	RS 1,20
TOTAL Serviço:						RS 1,94
VALOR:						1,94

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008400	RS 5.100,00	RS 0,32
TOTAL Equipamento:						RS 0,32
VALOR:						0,32

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	RS 5.100,00	RS 0,07
TOTAL Equipamento:						RS 0,07
VALOR:						0,07

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	RS 5.100,00	RS 0,35
TOTAL Equipamento:						RS 0,35
VALOR:						0,35

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	RS 0,96	RS 1,20
TOTAL Equipamento:						RS 1,20
VALOR:						1,20

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27780000	RS 1,0000	RS 1,2772
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	RS 1,0000	RS 0,2421
TOTAL Geral:						RS 22,8100
VALOR:						22,81

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	RS 5,6138	RS 5,6138
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27780000	RS 1,0000	RS 1,2772
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	RS 1,0000	RS 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	RS 1,0000	RS 0,6726
TOTAL Geral:						RS 25,9957

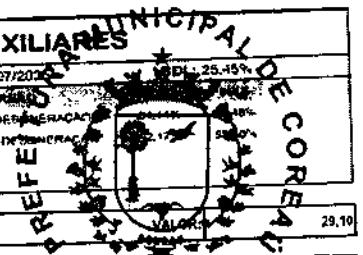


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 29/07/2023 IDL: 25-15%

OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

PONTE VERDE
 SEMEHA 10%
 RMAP 20%
 2023-05-10



VALOR: 29,10

FI 153

10686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP) (H)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7910
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,14990000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1499
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,58200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5820
TOTAL Geral:						R\$ 1,5229
VALOR:						1,52

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,91583333	R\$ 84,4072	R\$ 77,2100
10706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 229,8427	R\$ 5,9375
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3M (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6208	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3M (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 932,4311	R\$ 38,9548
10528	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3868	R\$ 0,0000
10746	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,9958	R\$ 7,3332
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,2910
12526	PEÇAS DE DESGASTE DOBRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.563,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4500	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458
C3253	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,9250
TOTAL Serviço:						R\$ 46,9250
VALOR:						100,70

C0588 CAJAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						5,27


10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3778	R\$ 49,3778
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 79,7826
VALOR:						79,48

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Item	Descrição	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 173,7103
VALOR:						173,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ		DATA: 20/07/2025	
	DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ		VEREADOR: LUIZ CARLOS DE ARAÚJO	
	LOCAL: COREAÚ		PREÇO: 200.495,00 COM DESPESAS	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		VALOR: 200.495,00	

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24.5100	RS 24.5100
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 67.8540	RS 67.8540
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,49900000	RS 1,0000	RS 27,4990
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	RS 1,0000	RS 11,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	RS 1,0000	RS 41,1885
TOTAL Geral:						RS 172,3493
VALOR:						172,35

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24.5100	RS 24.5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 67.8540	RS 67.8540
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	RS 1,0000	RS 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,98040000	RS 1,0000	RS 10,9804
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,65810000	RS 1,0000	RS 39,6581
TOTAL Geral:						RS 169,7632
VALOR:						169,76

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CH)

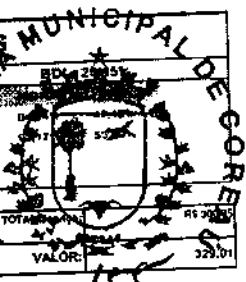
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 28,66	RS 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 28,66
91306	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 29,18	RS 29,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,55	RS 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,28	RS 11,28
TOTAL Serviços:						RS 45,01
VALOR:						73,67

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 28,66	RS 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 28,66
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 29,18	RS 29,18
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,55	RS 4,55
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 11,28	RS 11,28
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 51,77	RS 51,77
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 203,57	RS 203,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREÃO
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREÃO
LOCAL:	COREÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREÃO

DATA:	29/07/2025
RECEITA:	200596
VALOR:	329,01

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 713.097,82	R\$ 24,45
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00095510	R\$ 65.950,00	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,18
VALOR:						29,18

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00008570	R\$ 713.097,82	R\$ 4,07
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008580	R\$ 65.950,00	R\$ 4,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,55
VALOR:						4,55

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 713.097,82	R\$ 10,05
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 65.950,00	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,28
VALOR:						11,28

9763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 713.097,82	R\$ 15,85
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005890	R\$ 65.950,00	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,77
VALOR:						51,77

93831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,18000000	R\$ 6,33	R\$ 203,57
TOTAL Material:						R\$ 203,57
VALOR:						203,57

C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

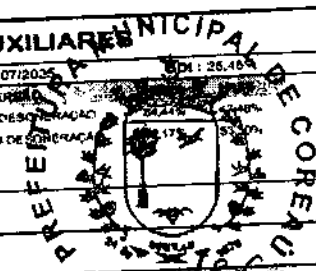
Item	Descrição	Fonte	Unid	Codificação	Valor Unitário	Total
10709	CAMINHÃO CARROÇERIA DE MADEIRA Nº 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 172,3484	R\$ 0,2241
TOTAL Equipamento Canto Horário:						R\$ 0,2241
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1846
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1846
VALOR:						0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2015
VEREADOR:
 SEMPRE PARA O BEM DA PÁTRIA
 2013-2015 COM DESEMPENHO



10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5880
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12702	JUROS					
					TOTAL Geral:	R\$ 84,4272
					VALOR:	84,41

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	41,58800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5880
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12702	JUROS	SEINFRA	H	62,39200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3920
12703	MANUTENÇÃO					
					TOTAL Geral:	R\$ 229,8427
					VALOR:	229,84

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12702	JUROS					
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	106,35

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
12703	MANUTENÇÃO					
					TOTAL Geral:	R\$ 328,0339
					VALOR:	328,03

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9940	R\$ 2,9940
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
12703	MANUTENÇÃO					
					TOTAL Geral:	R\$ 27,6923
					VALOR:	27,69

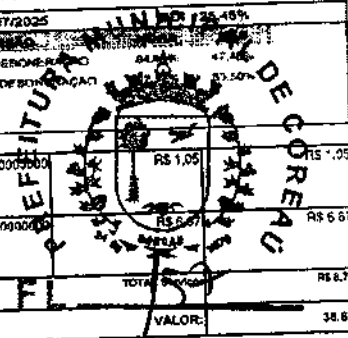
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,85
		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91528	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H			
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H			
					TOTAL Geral:	R\$ 0,22
					VALOR:	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025
FORNTE: 02-10-00-00
DE-10-00-00
PR-00-00-00
2023-05-0000 DE BONDIFICAÇÃO
DE-10-00-00 47,46%
PR-00-00-00 52,54%



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1,0000000	R\$ 6,67	R\$ 6,67
TOTAL Equipamentos:				R\$ 7,72
VALOR:				38,83

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,0000330	R\$ 15.839,18	R\$ 5,21
TOTAL Equipamentos:				R\$ 5,21
VALOR:				0,84

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,00001430	R\$ 15.839,18	R\$ 2,26
TOTAL Equipamentos:				R\$ 2,26
VALOR:				0,22

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	0,00006570	R\$ 15.839,18	R\$ 1,05
TOTAL Equipamentos:				R\$ 1,05
VALOR:				1,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004222	GASOLINA COMUM	1,03000000	R\$ 6,48	R\$ 6,67
TOTAL Materiais:				R\$ 6,67
VALOR:				6,67

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	1,00000000	R\$ 32,5340	R\$ 32,5340
12701	DEPRECIÇÃO	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:				R\$ 113,0195
VALOR:				113,02

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1,00000000	R\$ 21,2500	R\$ 21,2500
12701	DEPRECIÇÃO	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:				R\$ 45,0099
VALOR:				45,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

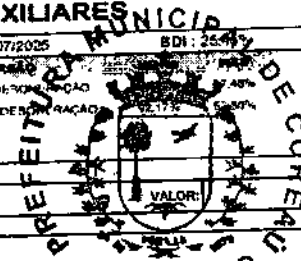
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	5,34000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,3400
12703	MANUTENÇÃO	19,79900000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7990
TOTAL Geral:				R\$ 135,5879

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	28/07/2025	BDI:	25,4%
FONTE:	VERBA	VALOR:	139,21
SINAPI:	204 1 COM DE FORMAÇÃO		
	202495 COM DE FORMAÇÃO		



10731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,83290000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8329
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,12490000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1249
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10410000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1041
TOTAL Geral:						R\$ 1,0619
VALOR:						1,06

00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,99580000	R\$ 100,5000	R\$ 99,9833
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2999
TOTAL Material:						R\$ 318,2981

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						502,89

C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.) (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10580	BETONEIRA COM MOTOR DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,9963	R\$ 29,9963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,9963

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,30000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3430
TOTAL Material:						R\$ 180,3430

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 116,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 116,7600

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 9,8000	R\$ 8,9934
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	KG	0,83600000	R\$ 100,7000	R\$ 84,1452
TOTAL Serviço:						R\$ 92,2786
VALOR:						412,47

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45280000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4528
TOTAL Geral:						R\$ 310,6207
VALOR:						310,62

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45280000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4528
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81380000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8138
TOTAL Geral:						R\$ 582,4345
VALOR:						582,43

0000247 0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,35	R\$ 0,5361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 26/07/2025
VERBA: RUA 1 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO
 202545 COM DESTINADO CAC



95342 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01732000	R\$ 19,20
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 6,68
VALOR:				0,68

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00599000	R\$ 21,44
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,19
VALOR:				0,19

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 24,04
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,39
VALOR:				0,39

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

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037656 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,67
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,14
VALOR:				0,14

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004209 OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 33,95
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,27
VALOR:				0,27

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 22,48
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,25
VALOR:				0,25

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,75
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,17
VALOR:				0,17

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 22,60
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,18
VALOR:				0,18

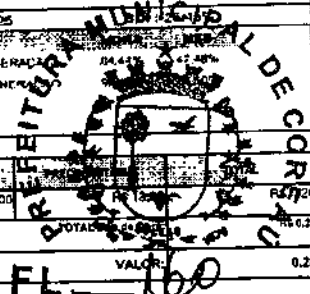
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Ítem de Obra	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,25
TOTAL Itens de Obra:				R\$ 0,30
VALOR:				0,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	POSTO:	SEINFRA
	LOCAL:	COREAÚ	UNID:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	COEFICIENTE:	0,92120000



00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SEINFRA	H	0,92120000	R\$ 7,20
TOTAL					R\$ 0,28

FL. 100

89264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,04

00002435	ELETRICISTA (HORISTA)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

35332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:					R\$ 0,58

VALOR: 27,33

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Item	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	R\$ 328,0339	R\$ 2,4418
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00751860	R\$ 277,5820	R\$ 2,0871
TOTAL Equipamento Curo Horário:						R\$ 4,5369

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 10,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776

VALOR: 4,81

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100

VALOR: 64,61

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3190

VALOR: 48,92

19626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

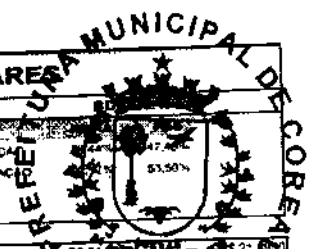
Item	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

VALOR: 33,37

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item	Descrição	Posto	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS CORAÚ
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS CORAÚ
LOCAL:	CORAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÚ

DATA:	20/07/2025
VERBA:	VERBA
ORÇAMENTO:	ORÇ 1 (OMA DESONERADA)
SINAPI:	202505 FONTE DE BONEFICAÇÃO

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21.300,00	RS 21.300,00
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 134.700,00	RS 134.700,00
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02850000	RS 1.000,00	RS 9.028,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	RS 1.000,00	RS 3.047,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,99000000	RS 1.000,00	RS 7.990,00
TOTAL Geral:					RS 175.968,00	
VALOR:					176,00	

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CH DIURNO, AF_06/2014 (CH)						
89286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 31,55	RS 31,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 31,55	

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 27,32	RS 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,05	RS 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 10,04	RS 10,04
TOTAL Serviço:					RS 41,41	
VALOR:					72,96	

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CH DIURNO, AF_06/2014 (CH)						
89286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 31,55	RS 31,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 31,55	

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 27,32	RS 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,05	RS 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 10,04	RS 10,04
89282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 46,28	RS 46,28
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6800 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 167,20	RS 167,20
TOTAL Serviço:					RS 254,99	
VALOR:					286,54	

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 (H)						
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 15000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	RS 565.808,09	RS 19,40
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÁXIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	RS 143.750,00	RS 7,99
TOTAL Equipamento:					RS 27,39	
VALOR:					27,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORLAÍ

DATA:	29/07/2023
FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA
SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO



91468 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000570	R\$ 565.808,09	R\$ 3.22
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000580	R\$ 143.750,00	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,05
VALOR:						4,05

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF. 06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0001410	R\$ 565.808,09	R\$ 7,97
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0001440	R\$ 143.750,00	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,04
VALOR:						10,04

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 565.808,09	R\$ 36,38
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.750,00	R\$ 9,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,28
VALOR:						46,28

91487 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	20,43000000	R\$ 8,33	R\$ 171,30
TOTAL Material:						R\$ 171,30
VALOR:						171,30

C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						159,08

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5400	R\$ 137,9170
TOTAL Material:						R\$ 137,9170

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

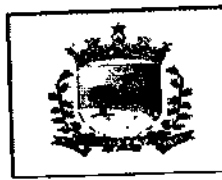
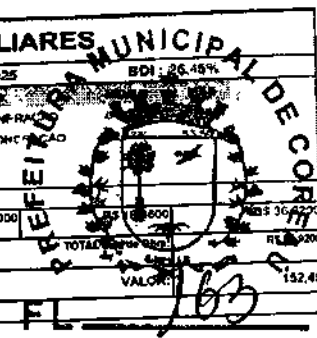
Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980
VALOR:						161,91

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:						R\$ 115,5750

Quantidade	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEAU

DATA: 26/07/2025
FONTES: SEINFRA
REINFORÇO: 024 1 COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO: 202505 COM DEBOLTAÇÃO

BDI: 26,45%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,900	R\$ 36,8270
				TOTAL Material:	R\$ 18,900	R\$ 36,8270
				VALOR:		36,8270

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900
				VALOR:		21,29

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
				TOTAL Material:		R\$ 5,6138
				VALOR:		5,61

12717 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMIONETE SAVZEIRO (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
				TOTAL Material:		R\$ 49,3776
				VALOR:		49,38

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,95000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,9835
				TOTAL Material:		R\$ 83,9835
				VALOR:		83,98

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
				TOTAL Material:		R\$ 134,7300
				VALOR:		134,73

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 56,1375
				TOTAL Material:		R\$ 56,1375
				VALOR:		56,14

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,9840
				TOTAL Material:		R\$ 67,9840
				VALOR:		67,88

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (135 HP) (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,9840
				TOTAL Material:		R\$ 67,9840
				VALOR:		67,88

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDAUTO (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,9840
				TOTAL Material:		R\$ 67,9840
				VALOR:		67,88

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,9840
				TOTAL Material:		R\$ 67,9840
				VALOR:		67,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL: COREAU
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025
FORTE: SEINFRA
UNO: L
COEFICIENTE: 5,60000000
VALOR: R\$ 4.9900
TOTAL: R\$ 22.9340

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,60000000	R\$ 4.9900	R\$ 22.9340
					TOTAL Material:	R\$ 22.9340
					VALOR:	32,93

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4.9900	R\$ 2.9940
					TOTAL Material:	R\$ 2.9940
					VALOR:	2,99

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4.9900	R\$ 70.3390
					TOTAL Material:	R\$ 70.3390
					VALOR:	70,36

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4.9900	R\$ 134.7300
					TOTAL Material:	R\$ 134.7300
					VALOR:	134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E EBC. (155 HP) (H)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4.9900	R\$ 116,8175
					TOTAL Material:	R\$ 116,8175
					VALOR:	116,02

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,0800	R\$ 49,5674
					TOTAL Material:	R\$ 49,5674
					VALOR:	49,37

90693 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CH)

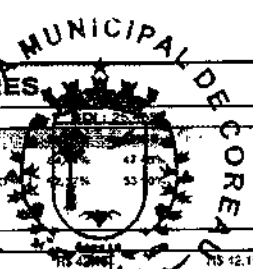
Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,04	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,04

90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
					TOTAL Service:	R\$ 31,36
					VALOR:	59,40


90692 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Material	Descrição	FORTE	UNO	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
90301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,04	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,04

90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,74	R\$ 32,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU LOCAL: COREAU CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	DATA: 29/07/2025 FONTE: SINAPI SEMI-NA: 47 SRIANA: 53
---	---	--

90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP. CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,15	
TOTAL Serviço:						R\$ 106,25
VALOR:						134,29

90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP. CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)						
		SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 327,400,00	R\$ 26,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,19
VALOR:						26,19

90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP. CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015 (H)						
		SINAPI	UN	0,00015000	R\$ 327,400,00	R\$ 5,17
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,17
VALOR:						5,17

90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP. CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
		SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 327,400,00	R\$ 32,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 32,74
VALOR:						32,74

90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP. CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL GOMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,69000000	R\$ 6,33	R\$ 42,15
TOTAL Material:						R\$ 42,15
VALOR:						42,15

90734 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 7,93
TOTAL Serviço:						R\$ 68,43
VALOR:						109,31

90732 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,83	R\$ 7,93
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 61,38	R\$ 81,35
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 89,55	R\$ 68,45
TOTAL Serviço:						R\$ 238,31
VALOR:						279,19

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES MUNICIPAL DE COREAU			DATA: 29/07/2025	PC: 2014
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		FONTE:	VERBOS
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU		ORIGEM NA:	OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO
	LOCAL:	COREAU		FINAN:	200 CASAS COM DEBENTURADO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU			



89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, QG. AF_08/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.265.000,00	R\$ 50,60
					TOTAL Equipamento:	R\$ 50,60
					VALOR:	50,60

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_08/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004100	R\$ 1.265.000,00	R\$ 17,83
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,83
					VALOR:	17,83

8779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00005430	R\$ 1.265.000,00	R\$ 81,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 81,33
					VALOR:	81,33

83848 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-20	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,83	R\$ 88,55
					TOTAL Material:	R\$ 88,55
					VALOR:	88,55

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,12

00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,44

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	28,66

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ
LOCAL:	COREAÚ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ

DATA: 29/07/2025
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI

DATA: 26-185

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,04	R\$ 24,04
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,43
VALOR:						31,55

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVERO (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,83
VALOR:						18,83

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						28,81

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12923	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						21,29

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						28,81

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						24,51

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						24,51

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUNDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						24,51

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	DATA:	29/07.2025
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA
	LOCAL:	COREAÚ	DESCRIÇÃO DA FONTE:	POB 1 CUNA DE BOMBEAMENTO 2025/RS COM DE BOMBEAMENTO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ		

12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
					VALOR:	18,83

68377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037872	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037873	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,67

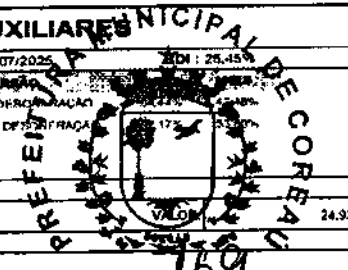
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES MUNICIPAL DE COREAU

OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
LOCAL:	COREAU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA:	20/07/2025	DI: 25,45
PERÍODO:	20/07/2025	DI: 25,45
SEMANA:	20/07/2025	DI: 25,45
PIRÂM:	20/07/2025	DI: 25,45



88300 OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,12

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230 OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,40
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 33,40	

SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:				R\$ 0,27
VALOR:				40,88

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,12

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,46
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 22,46	

SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:				R\$ 0,25
VALOR:				29,85

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,12

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,75
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 20,75	

SERVIÇOS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:				
VALOR:				

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			MUNICÍPIO DE COREAU	
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA:	20/07/2025	26.45%
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE:	VERBA	
	LOCAL:	COREAU	ORÇAMENTO:	001 COM DESPESAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	FINANÇAS:	202505 COM DE CAPITAL		

95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,17	RS 0,17
TOTAL						RS 0,17
VALOR:						29,04

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,12

00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 22,86	RS 22,86
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,86

95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,16	RS 0,16
TOTAL Serviços:						RS 0,16
VALOR:						29,99

G3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 45,0499	RS 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	RS 135,2066	RS 7,9558
10646	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 24,2147	RS 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	RS 25,6074	RS 4,5197
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 12,4755

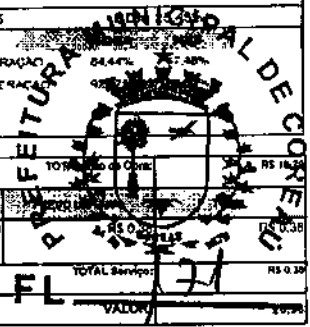
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	RS 6,0100	RS 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 18,6700	RS 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	RS 16,0600	RS 8,6721
12326	ESPÓLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	RS 7,4000	RS 0,0665
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	RS 7,2500	RS 0,4350
12536	SERIE DE BROÇAS 9,12 D-22MM	SEINFRA	JS	0,30050000	RS 729,0700	RS 0,2845
TOTAL Material:						RS 17,8241

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	RS 23,9300	RS 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	RS 18,4600	RS 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,2664
VALOR:						42,88

88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,62	RS 3,62
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,31	RS 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,43	RS 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,78	RS 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,08	RS 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,09	RS 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						RS 8,31

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 18,25	RS 18,25
----------	--------------------	--------	---	------------	----------	----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 20/07/2025	
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FONTE:	SEINFRA	
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DESCRIÇÃO DA FONTE:	IVF 1 COM DESONERAÇÃO 24,4%	
	LOCAL:	COREAU	PROJETO:	202545 COM DEBONERACAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU				



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEINFRA	H	1,00000000		
					TOTAL Serviços:	RS 0,39
					VALOR:	0,39

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	RS 1,0000	RS 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	RS 1,0000	RS 0,4178
					TOTAL Geral:	RS 24,2147
					VALOR:	24,21

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	RS 1,0000	RS 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	RS 1,0000	RS 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	RS 1,0000	RS 1,3927
					TOTAL Geral:	RS 25,6074
					VALOR:	25,61


10760 PLOTTER (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,18790000	RS 1,0000	RS 6,1879
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,15920000	RS 1,0000	RS 1,1592
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,77350000	RS 1,0000	RS 0,7735
					TOTAL Geral:	RS 8,1206
					VALOR:	8,12

C2921 REATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,4800	RS 31,3800
					TOTAL Mão de Obra:	RS 31,3800
					VALOR:	31,38

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	RS 28,8100
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	RS 56,1375	RS 56,1375
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37680000	RS 1,0000	RS 18,3768
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,29220000	RS 1,0000	RS 6,2922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,55440000	RS 1,0000	RS 27,5544
					TOTAL Geral:	RS 137,6929
					VALOR:	137,69

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 45,0459	RS 0,0000
10729	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05682353	RS 135,2089	RS 7,6513
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,2147	RS 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	RS 28,6074	RS 4,5199
					TOTAL Equipamentos Custo Horário:	RS 12,1712

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	RS 6,0100	RS 7,4524
12507	DIAMANTE 60%	SEINFRA	KG	0,35000000	RS 18,6700	RS 6,5345

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				MUNICIPAL DE COREAÚ	
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	DATA:	20/07/2025	BDU: 25-45%
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAÚ	FONTE:	SEM FONTE DE RECURSOS	
	LOCAL:	COREAÚ	SINAPI:	202505.COM DE PRECATORIO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 150,00	R\$ 1.872,48
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,90900000	R\$ 0,90	R\$ 0,9090
12328	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,95300000	R\$ 7,25	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00250000	R\$ 360,00	R\$ 0,90
					TOTAL Materiais:	R\$ 17,8244

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,6300	R\$ 1,1076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56823529	R\$ 18,4000	R\$ 0,8599
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8664
					VALOR:	42,69

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,99

96465 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 67,44
					VALOR:	87,43

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,99

96466 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
96456	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,55	R\$ 60,55
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,54	R\$ 67,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 211,07
					VALOR:	231,52

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00016330	R\$ 997.825,41	R\$ 50,19
					TOTAL Equipamento:	R\$ 53,18
					VALOR:	53,18

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 997.825,41	R\$ 14,26
					TOTAL Equipamento:	R\$ 14,26
					VALOR:	14,26

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA: 20/07/2025
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	REINFRA: 04.445.47.20
	LOCAL:	COREAU	TINAPI: 202503 COM DESTRUCÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO COREAU	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
0001451	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 97.825,41	R\$ 97,85
						R\$ 46,54
						66,55

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - OPERAÇÃO, AF 06/2017 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,8700000	R\$ 9,33	R\$ 67,54
TOTAL Material:						R\$ 67,54
VALOR:						67,54

98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 3,62	R\$ 3,72
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,22

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,25

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						21,75

10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMNA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,5809000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,8021000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						93,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMNA E ESC. HP 155 (CHP) (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMNA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,5809000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,8021000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	65,3714000	R\$ 1,0000	R\$ 65,3714
TOTAL Geral:						R\$ 277,5619
VALOR:						277,56

C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4) (M)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0230000	R\$ 63,3600	R\$ 1,4573
11686	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0400000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,0100000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9732
TOTAL Material:						R\$ 20,0030
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA:	29/07/2025	BDI:	25,46%
DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	FORTE:	VERSÃO	NOVA	MISE
LOCAL:	COREAU	SEINFRA:	CR 1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	SINAP:	CR 1 COM DEPRECIAÇÃO	50,17%	50,50%

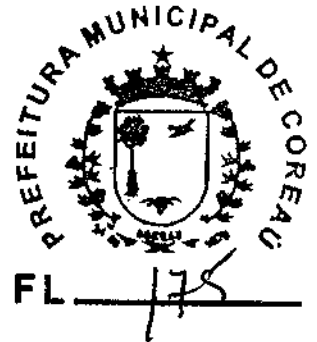
TOTAL MIO de OBRAS:	R\$ 22.1418
VALOR:	42,14

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12154 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEICULO UTILITARIO KOMBI	H	1,00000000	R\$ 49,3674	R\$ 49,3674
12701 DEPRECIAÇÃO	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702 SUPROR	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
12703 MANUTENÇÃO	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
TOTAL Geral:				R\$ 78,8490
VALOR:				78,09

IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0604150873





CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 DATA: 29/07/2025 BDI: 27,45%
 VERSÃO: 100%
 FONTE: 100%
 LOCAL: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.587,32	50,00% R\$ 18.293,66	50,00% R\$ 18.293,66					R\$ 36.587,32
2	DRENAGEM	R\$ 20.502,21	30,00% R\$ 6.150,66	30,00% R\$ 6.150,66	30,00% R\$ 6.150,66				R\$ 20.502,21
3	OBRAS ESPECIAIS (CALÇADAS)	R\$ 28.934,75			30,00% R\$ 8.680,43	30,00% R\$ 8.680,43	30,00% R\$ 8.680,43		R\$ 26.041,30
4	ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 54.937,40	16,67% R\$ 9.156,13	16,67% R\$ 9.156,13	16,67% R\$ 9.156,13	16,67% R\$ 9.156,13	16,67% R\$ 9.156,13	16,67% R\$ 9.156,13	R\$ 54.937,40
5	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 12.442,86			30,00% R\$ 3.732,86	30,00% R\$ 3.732,86	30,00% R\$ 3.732,86	30,00% R\$ 3.732,86	R\$ 12.442,86
6	REDE DE ENERGIA/ILUMINAÇÃO	R\$ 19.842,84					50,00% R\$ 9.921,42	50,00% R\$ 9.921,42	R\$ 19.842,84
		R\$ 171.247,38	R\$ 37.697,34	R\$ 37.702,82	R\$ 22.625,44	R\$ 26.090,43	R\$ 23.428,99	R\$ 22.812,36	R\$ 171.247,38
			R\$ 37.697,34	R\$ 75.400,16	R\$ 98.025,60	R\$ 125.006,03	R\$ 148.435,02	R\$ 171.247,38	

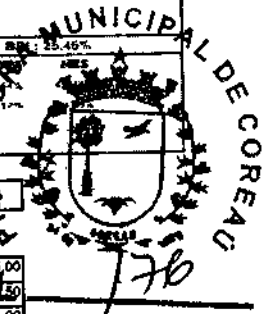
IGNÁCIO COSTA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNF: 0694150873



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 DESCRIÇÃO: INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU
 LOCAL: COREAU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU

DATA: 29/07/2025
 VERSÃO: 0281111 A GILSONENAGAO
 SUPLENTE: NUNCA COM DEBONERACAO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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		21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,66	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,86
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		10,70	8,05


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		10,61	4,19

A+B+C+D = 92,17 53,50

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	11,05	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

IGNÁCIO COSTA FILI
ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0604150873

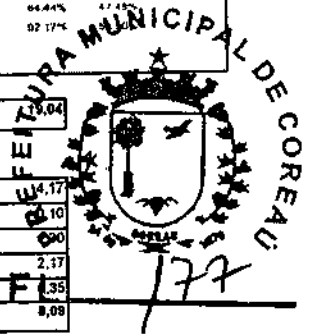
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	DATA: 23/07/2025
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS COREAU	VERSÃO: 1
	LOCAL:	COREAU	REDE: 25,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	PREZ: 04,44%
			PREZ: 02,17%

TOTAL	48,36	19,04
-------	-------	-------


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	14,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	0,90
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,48	1,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



[Handwritten Signature]
IGNÁCIO COSTA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0604150873

		COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS CORAÚ	DATA:	29/07/2025
	DESCRIÇÃO:	INFRAESTRUTURA 20 CASAS CORAÚ	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	CORAÚ	OBRA:	PREF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÚ	OBRA:	PREF
			OBRA:	PREF
			OBRA:	PREF

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,18
	TOTAL	6,98

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	3,60
	TOTAL	10,25

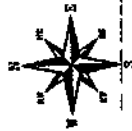
BDI = 25,45%

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

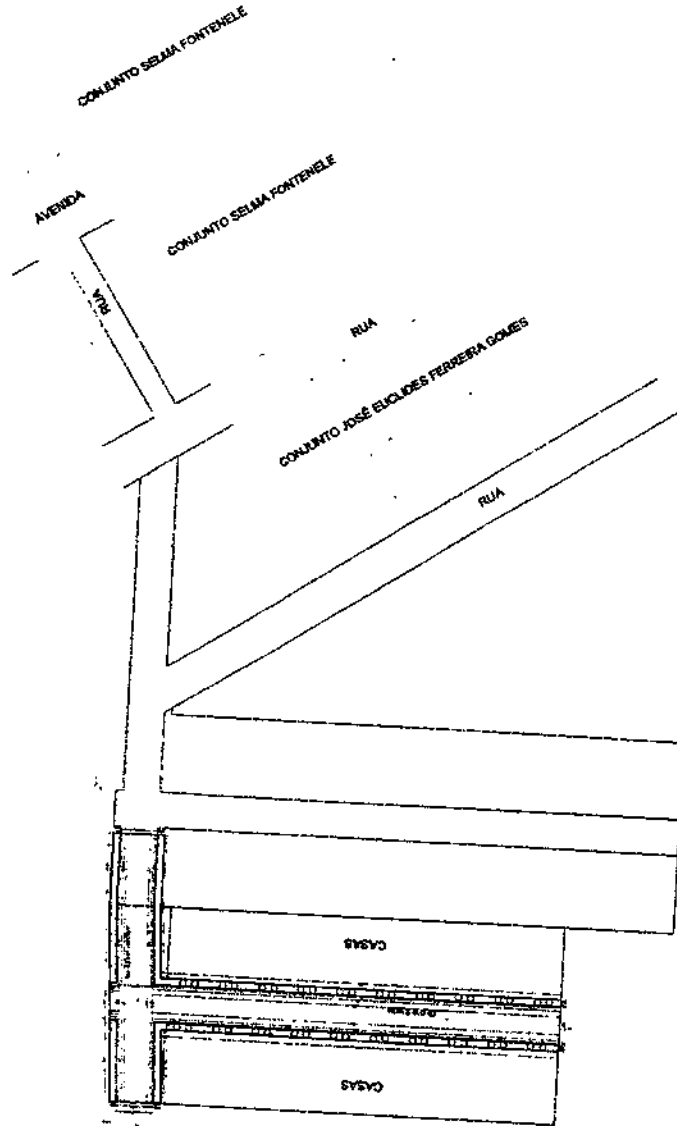

 IGNÁCIO COSTA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0604150873



SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ -CE
ALTO ALEGRE



CERCA



PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ	
ASSETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCAS E EXECUÇÃO DE CALÇADAS	
PROJETO: ARQUITETÔNICO	
DESENHO: PLANITA BAIXA E DETALHES	PRÁTICA
ESCALA: 1/500	ÁREA DO TERRENO: 3200,00 m ²
DATA: ABRIL 17 2025	PROJETO: RODRIGO MOREIRA
01/02	

IGNACIO COSTA Assinado de forma digital
por IGNACIO COSTA
FILHO:7770016
3391
Data: 2025.08.27
18:54:41 -03'00'



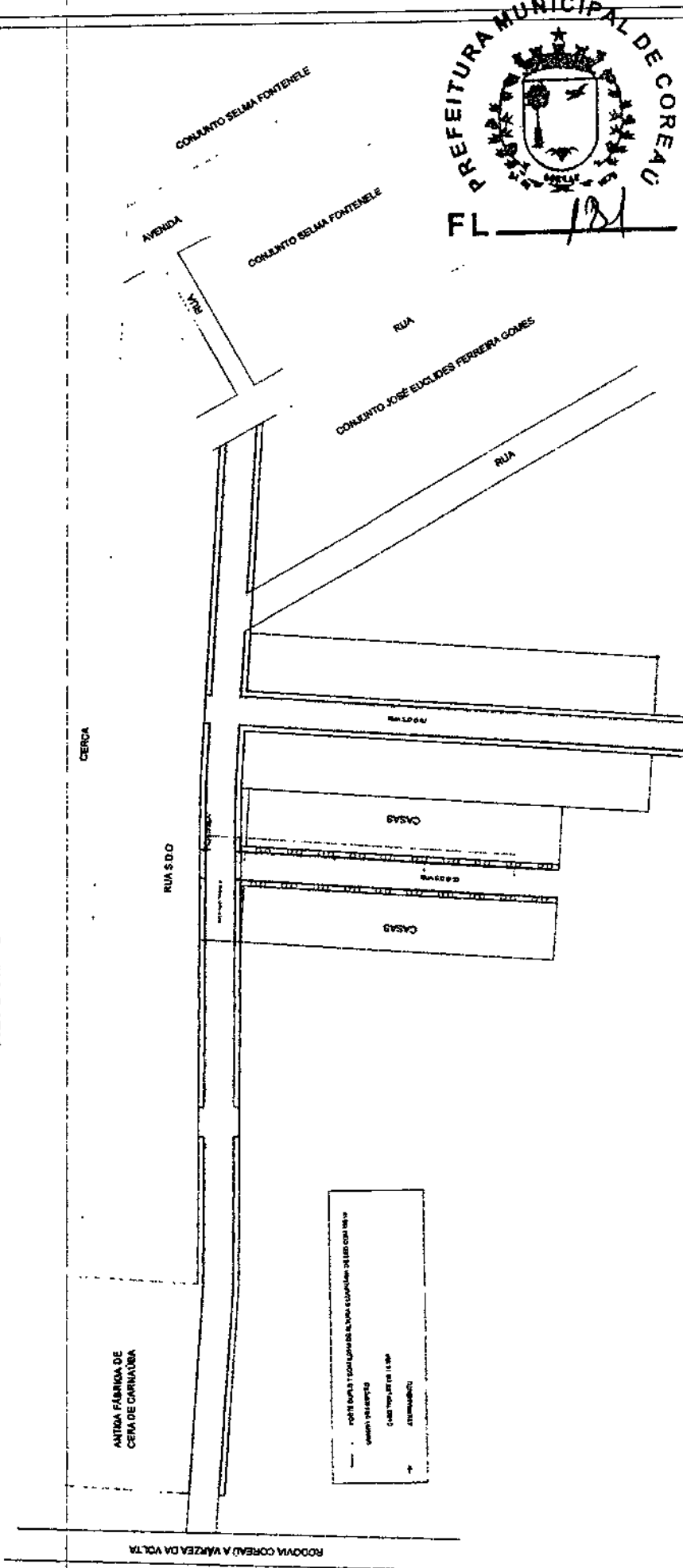
PREFEITURA (MUNICÍPIO)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU	
LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAU	
MUNICÍPIO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCAS E EXECUÇÃO DE CALÇADAS	
PROJETO ARQUITETÔNICO	
SÉRIE PERFIL LONGITUDINAL	
ESCALA	1/500
ÁREA DO TERREIRO	3.200,00 m ²
PROJETO	RODRIGO MOREIRA
DATA	AGOSTO / 2025
PRIMEIRA	
02/02	



PERFIL LONGITUDINAL VIA SUDOCCIDENTAL

PERFIL LONGITUDINAL VIA SUDOCCIDENTAL

SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ -CE
ALTO ALEGRE



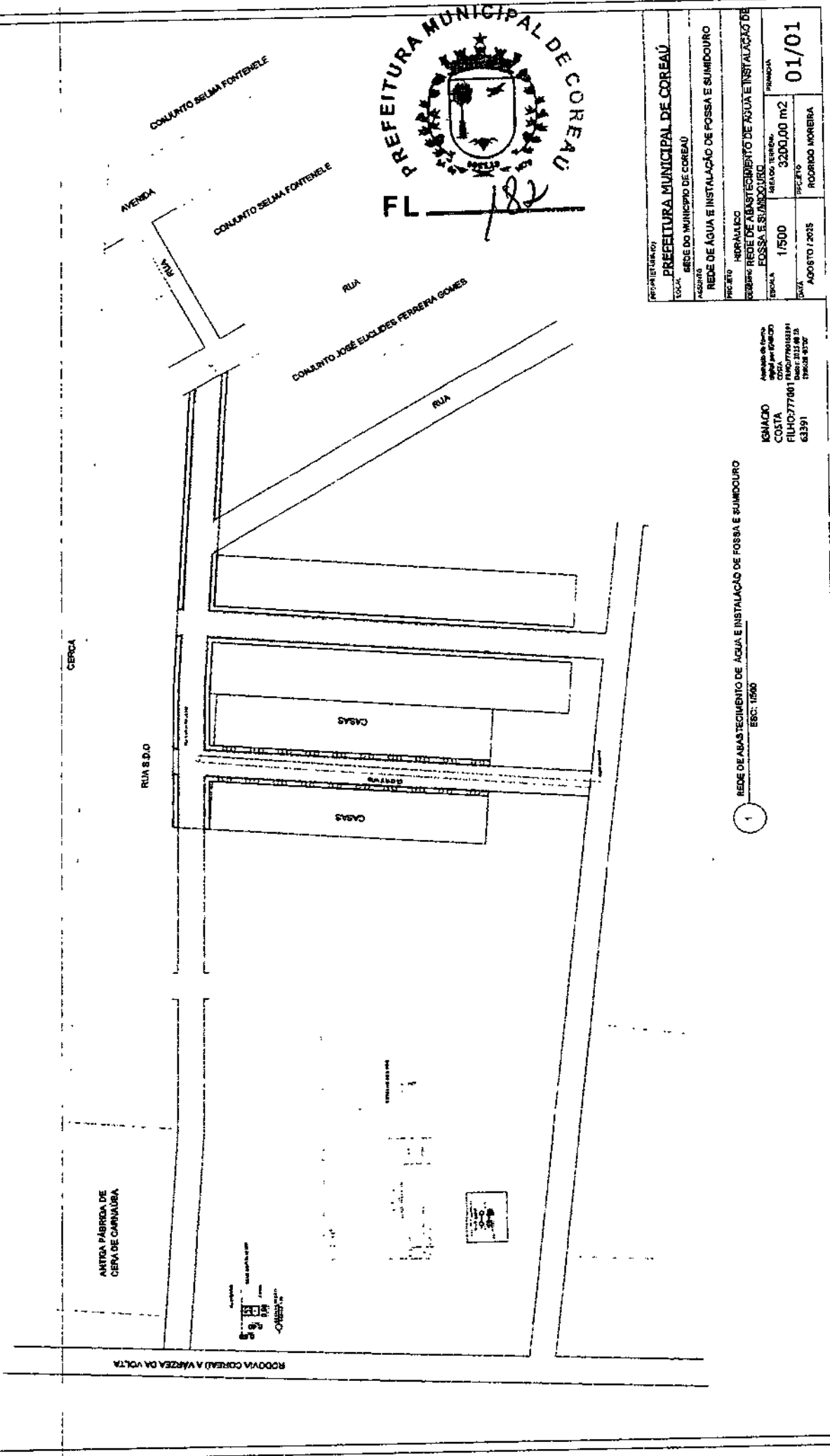
1
REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
ESC: 1600

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ
PROJETO	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
PROJETO	ANGLETÔNICO
PROJETO	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA
ESCALA	1/500
PROJETO	3200,00 M ²
PROJETO	RODRIGO MOURA
PROJETO	RODRIGO MOURA
DATA	01/01

IGNACIO
COSTA
FILHO: 7770016
3391

Associação de Empreendedores
Alto Alegre - Coreaú - CE
CNPJ: 07.704.453/0001-01
Insc. Est. 02.028.231
Insc. Prof. 01/198

SEDE NO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE
ALTO ALEGRE



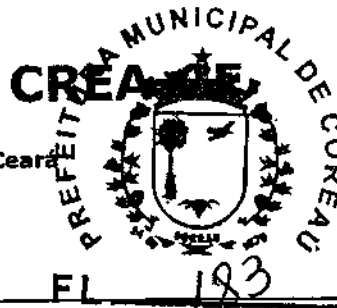
PREFEITURA (C)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ	
SEDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ	
ASSUNTO	
REDE DE ÁGUA E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO	
PROJETO	HORÁZILCO
SERVIÇO REGISTRO DE ANUETECIMENTO DE ÁGUA E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO	
ESCALA	1/500
VALOR DO TERRENO	3.200,00 M2
DATA	AGOSTO 1 2015
PROJETO	RODRIGO MOREIRA
PRIMEIRA	01/01

Inscrição de Imóvel
 nº 10000000000000000000
 COSTA
 FURHC077M01
 63391

1 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E INSTALAÇÃO DE FOSSA E SUMIDOURO
 ESC: 1/500



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251713796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20231238091

1. Responsável Técnico

IGNÁCIO COSTA FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0604150873

Registro: 14142D CE

Empresa contratada: **ENAV PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Registro : 0000388350-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

AVENIDA DOM JOSÉ

Nº: 55

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Contrato: **2023.03.20.02-INFRA**

Celebrado em: **20/03/2023**

Valor: **R\$ 96.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DOM JOSÉ

Nº: 55

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **COREAÚ**

UF: **CE**

CEP: **62160000**

Data de Início: **29/03/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Coordenadas Geográficas: **-3.552422, -40.656187**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ**

CPF/CNPJ: 07.598.618/0001-44

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > DESENHO URBANO > #10.9.1 - DE DESENHO URBANO

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > DESENHO URBANO > #10.9.1 - DE DESENHO URBANO

1,00

un

38 - Especificação > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > DESENHO URBANO > #10.9.1 - DE DESENHO URBANO

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > DESENHO URBANO > #10.9.1 - DE DESENHO URBANO

Quantidade

Unidade

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS, PAVIMENTAÇÃO, ABASTECIMENTO DE ÁGUA, REDE DE ENERGIA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO, SONDAGEM E ACESSIBILIDADE - COREAÚ/CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha

IGNÁCIO COSTA FILHO

RNP: 0604150873

Data: 16/09/2025 15:15:54

Local _____ de _____ de _____

IGNÁCIO COSTA FILHO - CPF: 777.001.633-81

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CNPJ: 07.598.618/0001-44

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: D9Yb6

Impresso em: 16/09/2025 às 15:15:54 por: , ip: 187.105.36.157





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251713796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20231238091

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 29/08/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8218190562



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D9Yb6
Impresso em: 16/09/2025 às 15:15:54 por: ip: 187.105.36.157

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

