



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

A CASA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ. 20.256.412/0001-02

PREFEITURA MUNICIPAL COREMAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N° 40012/2023

PROPOSTA DE
PREÇOS

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com



68



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 40012/2023

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar serviços de engenharia na Execução da reforma da praça do Cabo Branco no Município de Coremas/PB.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos as Obras de Engenharia para execução das obras de **OBJETO ACIMA DESCRITO**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. Recursos: previstos no orçamento vigente. Conforme projeto, planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, pelo preço global de **R\$ Valor Total: 216.267,35 (DUZENTOS E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)**.

b) Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a **FISCALIZAÇÃO**.

e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da **PREFEITURA**.

Cajazeiras/PB, 24 de agosto de 2023.

Eduardo Temóteo Lins

TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS

CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB

DIRETOR

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000

CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ 9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com



Handwritten initials or signature in blue ink.

Faint, illegible text or stamp, possibly a date or reference number.



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 40012/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 40012/2023

Eu, **EDUARDO TEMÓTEO LINS** portador do RG Nº 2241179 SSP/PB e do CPF Nº 913.286.593-72, como diretor da empresa **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ Nº 20.256.412/0001-02, sediada na Rua Nilson Manoel de Souza, 16 – Centro – Cajazeiras/PB – CEP: 58.900-000 doravante denominado, para fins do disposto na **Tomada de Preços nº 40012/2023**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 40012/2023** foi elaborada de maneira independente pela **A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 40012/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 40012/2023** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 40012/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 40012/2023** quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 40012/2023** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços 40012/2023** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços 40012/2023** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS/PB** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cajazeiras/PB, 24 de agosto de 2023.
Eduardo Temóteo Lins
TITULAR
CPF: 913.286.593-72
Casa Construções e Serviços Eireli

EDUARDO TEMÓTEO LINS
CPF: 913.286.593-72 / RG: 2241179-SSP/PB
DIRETOR

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5
FRANCISCO DE ASSIS MOURA
CREA: 160102239-5
ENGENHEIRO CIVIL

A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Rua Nilson Manoel de Souza, 16 - Bairro: Centro - Cajazeiras-PB / CEP: 58900-000
CNPJ: 20.256.412/0001-02 - Inscrição Municipal 51214-1

☎ 9 9153-3333

acasaconstrucoes@hotmail.com



18

18



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
 LOCAL: COREMAS-PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%
VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
SINAPI	2023/03	84,05%	46,32%
2023/03 COM DESONERAÇÃO			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

1	500016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	593,00	RS 22,52	5,27	RS 27,79	RS 16,479,47
2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	105,53	RS 15,24	3,56	RS 18,80	RS 1.983,96
3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	2,00	RS 6,21	1,45	RS 7,66	RS 15,32
4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,80	RS 25,48	5,96	RS 31,44	RS 56,59
LANCHONETE									
1	S09605	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusivo regularização de base ou emboco - Rev 02	ORSE	m2	132,73	RS 179,87	42,05	RS 221,92	RS 29,455,44
2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	41,44	RS 12,24	2,86	RS 15,10	RS 625,74
3	S10991	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Inceonor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco	ORSE	m2	13,69	RS 56,03	13,10	RS 69,13	RS 946,39
4	90790	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIV FEGHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	RS 811,39	189,70	RS 1.001,09	RS 2.002,18
5	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIV VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80	RS 476,26	111,35	RS 587,61	RS 1.057,70
6	S12330	Rodapé em granito branco Polar10cm x 2cm	ORSE	m	14,80	RS 115,99	27,12	RS 143,11	RS 2.118,03
7	S12445	Soeira em granito branco Siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	2,00	RS 98,02	22,92	RS 120,94	RS 241,88
PISO									
8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	227,95	RS 53,06	12,41	RS 65,47	RS 14,923,89
9	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	242,48	RS 58,25	13,62	RS 71,87	RS 17,427,04
10	S10991	Revestimento cerâmico para piso no no parede, 46 x 46 cm, pei 5, Inceonor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboco	ORSE	m2	26,74	RS 56,03	13,10	RS 69,13	RS 1.848,54
11	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	510,86	RS 26,91	6,29	RS 33,20	RS 16,960,55
PREÇO TOTAL R\$ 58.639,03									

Francisco de Assis Monteiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



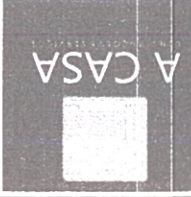
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DAT. REF.
ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	137,80	R\$ 37,54	8,78	R\$ 46,32	R\$ 6.388,90
3.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	137,80	R\$ 1,09	0,25	R\$ 1,34	RS 18,61
3.7	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	2,00	R\$ 369,37	86,36	R\$ 455,73	RS 911,46
4	CANTEIRO								R\$ 13.981,71
4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	28,71	R\$ 65,93	15,41	R\$ 81,34	R\$ 2.331,22
4.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,03	R\$ 5,24	1,23	R\$ 6,47	RS 174,81
4.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	27,03	R\$ 33,97	7,94	R\$ 41,91	R\$ 1.132,89
4.4	87561	MÁSSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	27,03	R\$ 37,43	8,75	R\$ 46,18	R\$ 1.248,21
4.5	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADÃ DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	27,03	R\$ 16,10	3,76	R\$ 19,86	RS 538,89
4.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	27,03	R\$ 2,75	0,64	R\$ 3,39	RS 91,66
4.7	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,50	R\$ 394,77	92,30	R\$ 487,07	R\$ 5.114,24
4.8	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO GURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	36,89	R\$ 40,48	9,46	R\$ 49,94	R\$ 1.842,22
4.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	65,43	R\$ 18,65	4,36	R\$ 23,01	R\$ 1.505,55
5	DETALHAMENTO EM ALVENARIA								R\$ 39.704,91
5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	12,48	R\$ 65,93	15,41	R\$ 81,34	R\$ 1.013,16
5.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	29,39	R\$ 5,24	1,23	R\$ 6,47	RS 191,11

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102-2/94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	DATA: 24/08/2023	VERSÃO: 04/2023
LOCAL: COREMAS-PB	SITIO: 0023/03	ORSE: 111.92%	COM DEBONERAÇÃO: 94.05%
		DATA REF.: 09/02/23	HORA: 46.32%
		BDI: 23.98%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	67928	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	29,39	R\$ 33,97	7,94	R\$ 41,91	R\$ 1.231,73
4	S11543	Revestimento para piso ou parede em mármore arabescato escuro, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	29,39	R\$ 1.027,76	240,29	R\$ 1.268,05	R\$ 37.267,99
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	SINAPI	M2	592,53	R\$ 2,42	0,57	R\$ 2,99	R\$ 1.771,66
2	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO, AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.177,26	275,24	R\$ 1.452,50	R\$ 2.905,00
3	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.461,24	575,44	R\$ 3.036,68	R\$ 12.146,72
4	103165	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.640,54	1.318,76	R\$ 6.959,30	R\$ 6.959,30
5	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - AF. 10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.473,91	1.046,00	R\$ 5.519,91	R\$ 11.039,82
6	103169	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.410,84	563,65	R\$ 2.974,49	R\$ 5.948,98
7	S08919	Fornecimento e plantio de palmeira raso de peixe, h=3m	ORSE	un	6,00	R\$ 990,84	231,66	R\$ 1.222,50	R\$ 7.335,00
8	S02397	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	ORSE	un	20,00	R\$ 34,54	8,08	R\$ 42,62	R\$ 852,40

VALOR BDI TOTAL: R\$ 40.985,39
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 175.281,96
 VALOR TOTAL: R\$ 216.267,35

Duzentos e Dezesseis Mil Duzentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Cinco Centavos

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102235/5

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

Duzentos e Dezesseis f/III Duzentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos

VALOR BDI TOTAL: R\$ 40.985,39 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 175.281,96
 VALOR TOTAL: R\$ 216.267,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REMOÇÃO	RS 18.535,34	8,57%
2	LANÇONETE	RS 36.447,36	16,85%
3	PISO	RS 58.639,03	27,11%
4	CANTEIRO	RS 13.981,75	6,47%
5	DETALHAMENTO EM ALVENARIA	RS 39.704,99	18,36%
6	SERVICOS COMPLEMENTARES	RS 48.958,88	22,64%

CÓDIGO DESCRIÇÃO PREÇO TOTAL %

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:
REFORMA DA FRACA DO CABO BRANCO	COREMAS-PB	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA : 27/09/2028	VERSÃO	SMAPL
BDI : 23,28%	HORA	2023/03
	MES	111,93%
	REF	49,92%
		04/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%						
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO				84,05%		46,32%		04/2023

1.1. S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	R\$ 3,65	R\$ 0,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,75	R\$ 4,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12090000	R\$ 16,53	R\$ 2,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20900000	R\$ 12,55	R\$ 15,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,17

VALOR: R\$ 22,52

1.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	R\$ 18,39	R\$ 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	R\$ 14,67	R\$ 10,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,24

VALOR: R\$ 15,24

1.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	R\$ 18,48	R\$ 2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	R\$ 14,67	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,21

VALOR: R\$ 6,21

1.4. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	R\$ 84,00	R\$ 8,26
TOTAL Material:						R\$ 8,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	R\$ 18,48	R\$ 6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	R\$ 14,67	R\$ 10,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,22

VALOR: R\$ 25,48

2.1. S09605 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, linha travertino navona, crema, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,65	R\$ 2,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,75	R\$ 1,69

Arco de Assis Mourão
ENGENHEIRO CIVIL
160102239-5



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	LOCAL: COREMAS-PB	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA: 21/08/2023	VERSÃO: 2023/03	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38%	HORA: 111,93%	REF: 05/2023
	MES: 70,07%	04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,70

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	1,05000000	m2		R\$ 150,37	R\$ 157,89
Rejunte colondo flexivel para revestimentos cerâmicos	0,38000000	kg		R\$ 3,26	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL: R\$ 159,13					
Mão de Obra					
Pedreiro (horista)	0,51150000	h		R\$ 16,53	R\$ 8,46
Servente de obras	0,41850000	h		R\$ 12,55	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,71					
Serviço					
Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	4,50000000	kg		R\$ 0,74	R\$ 3,33
TOTAL Serviço: R\$ 3,33					

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31200000	H		R\$ 19,74	R\$ 6,15
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11400000	H		R\$ 14,67	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,82					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	0,10000000	UN		R\$ 0,94	R\$ 0,09
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,55502000	KG		R\$ 2,79	R\$ 4,33
TOTAL MATERIAL: R\$ 4,42					

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	0,55000000	h		R\$ 3,65	R\$ 2,01
ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	0,45000000	h		R\$ 3,75	R\$ 1,69
TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,70					

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Cerâmica 46 x 46 cm, Comum Branco, ante-derrapante PEI-5, ref.62650	1,05000000	m2		R\$ 29,67	R\$ 31,15
Reflicado - INCENOR ou similar	0,11000000	kg		R\$ 24,60	R\$ 2,71
Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	0,11000000	kg		R\$ 24,60	R\$ 2,71
TOTAL MATERIAL: R\$ 33,86					

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Pedreiro (horista)	0,51150000	h		R\$ 16,53	R\$ 8,46
Servente de obras	0,41850000	h		R\$ 12,55	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,71					

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	4,00000000	kg		R\$ 1,19	R\$ 4,76
TOTAL Serviço: R\$ 4,76					

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239/5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

VALOR:	RS 56,03
--------	----------

2.4. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	RS 30,72	RS 11,85
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 785,75	RS 785,75
TOTAL Material:					RS 797,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	RS 17,53	RS 9,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	RS 14,67	RS 4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 13,79	
VALOR:					RS 811,39	

2.5. 100669 - JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,89470000	RS 9,77	RS 8,74
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,40000000	RS 6,93	RS 16,63
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAURI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	RS 369,91	RS 369,91
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,02222260	RS 23,19	RS 0,51
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,43290000	RS 42,59	RS 18,43
TOTAL Material:					RS 414,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49550000	RS 17,53	RS 43,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24780000	RS 14,67	RS 18,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 62,04	
VALOR:					RS 476,26	

2.6. S12330 - Rodapé em granito branco Polar10cm x 2cm (m)

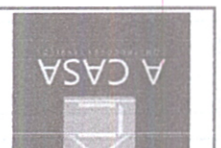
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	RS 3,65	RS 1,46
TOTAL Encargos Complementares:					RS 1,46	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113169	Rodapé em granito branco Polar10cm x 2cm	ORSE	m	1,00000000	RS 108,05	RS 108,05
TOTAL Material:					RS 108,05	

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

Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
50102239-5

(Handwritten signature and initials)



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
VERSÃO:	2023/03
HORA:	111,93%
MES:	70,07%
REF.:	48,32%
BDI:	23,39%

RELATORIO ANALITICO - COMPOZICOES DE CUSTOS

104750S	Pedreiro (hora)	0,3720000	h	ORSE	RS 16,53	RS 6,15	TOTAL Mão de Obra:	RS 6,15
S03406	Argamassa industrializada AC-1, Volumassa ou similar	0,4500000	kg	ORSE	RS 0,74	RS 0,33	TOTAL Serviço:	RS 0,33
				VALOR:		RS 115,99		

2.7. S12445 - Soleira em granito branco Siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm (m)								
Encargos Complementares								
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	0,6000000	h	ORSE	RS 3,65	RS 2,19	TOTAL Encargos Complementares:	RS 2,19
Material								
I13256	Soleira em granito branco Siena, polido, l = 15 cm, e = 2cm	1,0000000	m	ORSE	RS 85,84	RS 85,84	TOTAL Material:	RS 85,84
Mão de Obra								
104750S	Pedreiro (hora)	0,5580000	h	ORSE	RS 16,53	RS 9,22	TOTAL Mão de Obra:	RS 9,22
Serviço								
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1-5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	0,0020000	m3	ORSE	RS 384,13	RS 0,77	TOTAL Serviço:	RS 0,77
				VALOR:		RS 98,02		

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)								
Equipamento Custo Horário								
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,13710000	CHI	SINAPI	RS 1,38	RS 0,18	TOTAL	RS 0,18
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,04910000	CHP	SINAPI	RS 10,17	RS 0,49	TOTAL	RS 0,49
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	0,18210000	CHI	SINAPI	RS 0,57	RS 0,10	TOTAL	RS 0,10
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	0,00410000	CHP	SINAPI	RS 8,38	RS 0,03	TOTAL	RS 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		RS 0,80		
Material								
0000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,05680000	M3	SINAPI	RS 106,95	RS 6,07	TOTAL	RS 6,07
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	1,03000000	M2	SINAPI	RS 31,84	RS 32,79	TOTAL	RS 32,79
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,00980000	M3	SINAPI	RS 113,60	RS 1,11	TOTAL	RS 1,11
				TOTAL Material:		RS 39,97		

Mão de Obra com Encargos Complementares								
Handbook de Assis Moura								
ARQUITETO								
ENGENHEIRO CIVIL								
CREA: 160102238-5								



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA : 21/08/2023	BDI : 23,38%		
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
					REF. 05/2023
					04/2023

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,34	R\$ 6,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 14,67	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,29
					VALOR:	R\$ 53,06

3.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,38	R\$ 0,18
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,17	R\$ 0,49
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	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,57	R\$ 0,10
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	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 8,38	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 106,95	R\$ 6,07
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 36,88	R\$ 37,98
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 113,60	R\$ 1,11
					TOTAL Material:	R\$ 45,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,34	R\$ 6,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 14,67	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,29
					VALOR:	R\$ 58,25

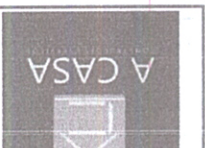
3.3. S10991 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/amboço (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,65	R\$ 2,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,75	R\$ 1,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111819	Cerâmica 46 x 46 cm, Comum Branco, ante-derrapante PEI-5, ref.62650 Retificado - INCENOR ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 29,67	R\$ 31,15
109401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	R\$ 24,60	R\$ 2,71
					TOTAL Material:	R\$ 33,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,51150000	R\$ 16,53	R\$ 8,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,41850000	R\$ 12,55	R\$ 5,25

Assis Moura
 ENHEIRO CIVIL
 160102239-5



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
BDI:	23,38%
VERSAO:	2023/03
HORA MES REF:	111,93% 70,07% 05/2023
ORSE:	2023/03
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	84,05% 48,32% 04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,71	
Serviço			
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID	KG
		COEFICIENTE	4,0000000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,19
TOTAL		R\$ 4,76	
TOTAL Serviço		R\$ 4,76	
VALOR:		R\$ 56,03	

3.4. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017 (M2)		Mão de Obra com Encargos Complementares	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
		COEFICIENTE	0,3106000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,48
TOTAL		R\$ 5,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H
		COEFICIENTE	0,0847000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,67
TOTAL		R\$ 1,24	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 6,97	
VALOR:		R\$ 26,91	

3.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 (M)		Material	
000003070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,0070000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 106,95
TOTAL		R\$ 0,74	
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UNID	UN
		COEFICIENTE	1,0050000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,20
TOTAL		R\$ 24,32	
TOTAL Serviço		R\$ 19,94	
VALOR:		R\$ 26,91	

3.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016 (M)		Material	
000003070	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UNID	M3
		COEFICIENTE	0,0070000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 106,95
TOTAL		R\$ 0,74	
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UNID	UN
		COEFICIENTE	1,0050000
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24,20
TOTAL		R\$ 24,32	
TOTAL Serviço		R\$ 19,94	
VALOR:		R\$ 26,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		R\$ 6,65	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H		
		COEFICIENTE	0,3600000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,48		
TOTAL		R\$ 6,65			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H		
		COEFICIENTE	0,3600000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,67		
TOTAL		R\$ 5,28			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 11,93			
Serviço		TOTAL		R\$ 0,55	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	UNID	M3		
		COEFICIENTE	0,0010000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 554,07		
TOTAL		R\$ 0,55			
TOTAL Serviço		R\$ 0,55			
VALOR:		R\$ 37,54			

3.6. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021 (M)		Material			
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	UNID	KG		
		COEFICIENTE	0,1060000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,24		
TOTAL		R\$ 0,13			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 0,13			
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		R\$ 0,73	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H		
		COEFICIENTE	0,0370000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,74		
TOTAL		R\$ 0,73			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H		
		COEFICIENTE	0,0160000		
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,67		
TOTAL		R\$ 0,23			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 0,96			

Registro de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 16010239,5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

VALOR:	RS 1,09
--------	---------

3.7. S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	ORSE	m2	2,64000000	RS 13,78	RS 36,38
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,40000000	RS 157,86	RS 63,14
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,26000000	RS 510,14	RS 132,64
S09182	Demolição de concreto com martelão e compressor	ORSE	m3	0,17000000	RS 445,98	RS 75,62
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,40000000	RS 46,26	RS 18,50
S02323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	1,20000000	RS 7,54	RS 9,05
S02624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	2,20000000	RS 15,38	RS 33,84
TOTAL Serviço:					RS 369,37	

VALOR:	RS 369,37
--------	-----------

4.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	RS 0,65	RS 18,40
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	RS 37,51	RS 0,18
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	RS 2,21	RS 0,92
TOTAL Material:					RS 19,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 18,48	RS 29,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 14,67	RS 11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 41,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	RS 536,51	RS 4,88
TOTAL Serviço:					RS 4,88

VALOR:	RS 65,93
--------	----------

4.2. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 18,48	RS 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	RS 14,67	RS 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	RS 538,20	RS 1,99
TOTAL Serviço:					RS 1,99

Assis Moura
ENHEIRO CIVIL
160102239-5

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,83%	70,07%
		SINAPI:	2023/03	84,05%	40,32%
					04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 5,24

4.3. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 18,48	R\$ 10,71
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 14,67	R\$ 3,09
TOTAL							R\$ 13,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

Serviço	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 536,51	R\$ 20,17
TOTAL							R\$ 20,17
TOTAL Serviço:							

4.4. 87561 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 18,48	R\$ 5,17
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 14,67	R\$ 0,51
TOTAL							R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

Serviço	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 1.490,99	R\$ 31,75
TOTAL							R\$ 31,75
TOTAL Serviço:							

4.5. 96624 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016 (M2)

Material	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 18,69	R\$ 3,73
TOTAL							R\$ 3,73
TOTAL Material:							

Mão de Obra com Encargos Complementares	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 19,74	R\$ 10,44
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	R\$ 14,67	R\$ 1,93
TOTAL							R\$ 12,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							

VALOR: R\$ 16,10

4.6. 88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014 (M2)

Material	00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,35	R\$ 1,49
TOTAL							R\$ 1,49
TOTAL Material:							

Mão de Obra com Encargos Complementares	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	R\$ 19,74	R\$ 1,06
TOTAL							R\$ 1,06

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 14,67	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,26
					VALOR:	R\$ 2,75

4.7. 98672 - PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,14	R\$ 18,44
00004818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 297,60	R\$ 345,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 4,09	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 364,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 18,39	R\$ 21,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 14,67	R\$ 8,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,55
					VALOR:	R\$ 394,77

4.8. 94276 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 106,95	R\$ 0,74
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 24,20	R\$ 24,32
					TOTAL Material:	R\$ 25,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 18,48	R\$ 8,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 14,67	R\$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 554,07	R\$ 0,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	R\$ 40,48

4.9. 103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
					TOTAL Material:	R\$ 15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 14,31	R\$ 0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 14,67	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84

Assis de Assis Moura
engenheiro civil
A: 160102239-5



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
BDI:	23,38%
REF:	HORA MES
VERSAO:	111,93%
ORSE:	2023/03
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	84,05%
	48,32%
	04/2023

RELA TÓRICO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 18,65

5.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 0,65	R\$ 18,40
PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	R\$ 37,51	R\$ 0,18
TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5 CM	M	0,42000000	R\$ 2,21	R\$ 0,92
TOTAL MATERIAL: R\$ 19,50				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	R\$ 18,48	R\$ 29,75
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	R\$ 14,67	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 41,55				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00910000	R\$ 536,51	R\$ 4,88
TOTAL Serviço: R\$ 4,88				

VALOR: R\$ 65,93

5.2. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	R\$ 18,48	R\$ 2,57
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	R\$ 14,67	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,25				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 538,20	R\$ 1,99
TOTAL Serviço: R\$ 1,99				

VALOR: R\$ 5,24

5.3. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	R\$ 18,48	R\$ 10,71
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 14,67	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,80				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 536,51	R\$ 20,17
TOTAL Serviço: R\$ 20,17				

VALOR: R\$ 33,97

FIDELIDADE DE ASSIS. MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5
 OAB: 2023/03
 OAB: 2023/03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

5.4. S11543 - Revestimento para piso ou parede em mármore arabescato escuro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive emboço (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,04000000	R\$ 3,65	R\$ 3,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,75	R\$ 2,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01380S	Cimento branco nao estrutural (cpb nao estrutural)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 2,33	R\$ 0,70
I12465	Quartzito arabescato escuro polido, e=2cm	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 945,39	R\$ 992,66
TOTAL Material:						R\$ 993,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,96720000	R\$ 16,53	R\$ 15,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,55800000	R\$ 12,55	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	R\$ 1,19	R\$ 5,36
TOTAL Serviço:						R\$ 5,36

VALOR: R\$ 1.027,76

6.1. 99811 - LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 14,67	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42

VALOR: R\$ 2,42

6.2. 103310 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.139,28	R\$ 1.139,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 120,27	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 1.139,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86810000	R\$ 18,48	R\$ 16,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57870000	R\$ 14,67	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	R\$ 600,00	R\$ 13,32
TOTAL Serviço:						R\$ 13,32

VALOR: R\$ 1.177,26

Assis Moura
ENHEIRO CIVIL
160102239-5



RELATORIO ANALITICO - COMPOZICOES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	70,07%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03	COM DESONERAÇÃO:	84,05%
					46,32%
					04/2023

6.3. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	5928	UNID	SINAPI	CHP	0,11100000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 242,03	TOTAL	R\$ 26,86
GUIINDAUTO 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, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014									
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 26,86									

Material	000000863	UNID	SINAPI	M	9,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 33,58	TOTAL	R\$ 302,22
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO									
Material	00003798	UNID	SINAPI	UN	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 77,94	TOTAL	R\$ 155,88
LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV									
Material	00014164	UNID	SINAPI	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.869,17	TOTAL	R\$ 1.869,17
POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 135* MM									
TOTAL Material: R\$ 2.327,27									

Mão de Obra com Encargos Complementares	88247	UNID	SINAPI	H	1,41300000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,99	TOTAL	R\$ 21,18
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Mão de Obra com Encargos Complementares	88264	UNID	SINAPI	H	4,59300000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,71	TOTAL	R\$ 85,93
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 107,11									

VALOR: R\$ 2.461,24

6.4. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021 (UN)

Material	00042429	UNID	SINAPI	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5.554,00	TOTAL	R\$ 5.554,00
ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
TOTAL Material: R\$ 5.554,00									

Mão de Obra com Encargos Complementares	88309	UNID	SINAPI	H	3,35280000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,48	TOTAL	R\$ 61,95
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Mão de Obra com Encargos Complementares	88316	UNID	SINAPI	H	1,67400000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,67	TOTAL	R\$ 24,59
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 86,54									

VALOR: R\$ 5.640,54

6.5. 103187 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021 (UN)

Material	00042433	UNID	SINAPI	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4.414,71	TOTAL	R\$ 4.414,71
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
TOTAL Material: R\$ 4.414,71									

Mão de Obra com Encargos Complementares	88309	UNID	SINAPI	H	2,29350000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,48	TOTAL	R\$ 42,38
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Mão de Obra com Encargos Complementares	88316	UNID	SINAPI	H	1,14670000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,67	TOTAL	R\$ 16,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 59,20									

VALOR: R\$ 4.473,91

Francisco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/05/2023	BDI:	23,35%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023-03	111434	30.074
		SINAPI:	162395 COM GENSONEIRAÇÃO	84.654	46.021
				04/2023	

6.6. 103189 - INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.378,80	R\$ 2.378,80
TOTAL Material					R\$ 2.378,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
66309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25410000	R\$ 12,48	R\$ 20,80
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61700000	R\$ 14,67	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 31,89	
VALOR:					R\$ 2.410,84	

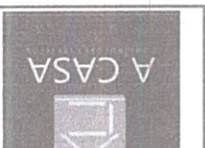
6.7. S08815 - Fornecimento e plantio de palmeira rabo de peixe. h=3m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108981	Planta - Palmeira rabo de peixe h=3m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 990,84	R\$ 990,84
TOTAL Material					R\$ 990,84	
VALOR:					R\$ 990,84	

6.8. S02397 - Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 0,75	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 21,08	R\$ 0,84
100199	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,85	R\$ 30,85
TOTAL Material					R\$ 31,69	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18600000	R\$ 12,65	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,35	
VALOR:					R\$ 34,54	

Assis Moura
ENHEIRO CIVIL
160102239-5



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
BDI:	23,38%
REF:	HORA MES ANO
VERSAO:	2023/03
ORSE:	111,93%
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	84,05%
	48,32%
	04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL				R\$ 5,71
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 5,71
Mão de Obra				
PINTOR (HORISTA)	H	0,83000000	R\$ 14,87	R\$ 13,82
TOTAL				R\$ 13,82
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,82
Serviço				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL				R\$ 0,21
TOTAL Serviço				R\$ 0,21
VALOR:				R\$ 19,74

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	6,00000000	R\$ 3,75	R\$ 22,50
TOTAL				R\$ 22,50
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 22,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,91300000	R\$ 94,21	R\$ 86,01
Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,00000000	R\$ 0,74	R\$ 216,82
Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,20900000	R\$ 118,04	R\$ 24,67
Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,62700000	R\$ 118,66	R\$ 74,40
TOTAL				R\$ 401,90
TOTAL Material				R\$ 401,90
Mão de Obra				
S10611S Servente de obras	h	5,66000000	R\$ 12,55	R\$ 70,03
TOTAL				R\$ 70,03
TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,03
VALOR:				R\$ 494,43

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	3,00000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
TOTAL				R\$ 11,25
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 11,25

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10611S Servente de obras	h	2,79000000	R\$ 12,55	R\$ 35,01
TOTAL				R\$ 35,01
TOTAL Mão de Obra				R\$ 35,01

FRANCISCO DE ASSIS MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

EMPRESA: CONSTRUTORA ENGENHEIRA
 CNPJ: 08.042.088/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%
				MES:	70,07%
				REF:	05/2023
					04/2023

VALOR:	R\$ 46,26
--------	-----------

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 19 203,63	R\$ 1,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,22

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 440,36	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 1,24
--------	----------

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 7,00	R\$ 24,99
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 15,56	R\$ 10,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,41

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	R\$ 0,75	R\$ 1.392,79
TOTAL Material:						R\$ 1.392,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	R\$ 14,81	R\$ 62,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,79

VALOR:	R\$ 1.490,99
--------	--------------

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01440570	R\$ 14,87	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
--------	----------

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,75	R\$ 15,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,00

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 93,00	R\$ 100,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,74	R\$ 222,00

Arquivo de Assis Moura
 PENHEIRO C/DA
 1: 160102239

[Handwritten signature and initials]

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,65	R\$ 274,70
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI... JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 108,35	R\$ 101,84
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 (M3)

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,99	R\$ 7,23
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00810960	R\$ 12,40	R\$ 0,10
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

93389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

00001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 14,15	R\$ 13,15
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00037373	SEURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

88261 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

1061115	Servernte de obras	ORSE	h	3,72000000	R\$ 12,55	R\$ 46,69
TOTAL		COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO		

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
LOCAL:	COREMAS-PB
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
DATA:	21/08/2023
BDI:	23,38%
VERSAO:	2023/03
HORA:	111,93%
MES:	70,07%
REF:	05/2023
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO
ORSE:	46,32%
REF:	04/2023



Fundação de Assis Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA: 160102339-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

TOTAL Material:	R\$ 376,54
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 14,67	R\$ 161,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 161,66
VALOR:					R\$ 538,20

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
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_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
TOTAL Serviço:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 5,19

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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.536,55	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 106,95	R\$ 121,92
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,74	R\$ 126,63
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,65	R\$ 125,13
TOTAL Material:					R\$ 373,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 14,67	R\$ 162,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 162,83
VALOR:					R\$ 536,51

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	m	0,18000000	R\$ 3,57	R\$ 0,64

Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
160102239-5

Engenheiro de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-1
 CREA: 160102239-1

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Almogo (Participação do empregador)	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33150000	R\$ 14,81	R\$ 19,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10580000	R\$ 14,67	R\$ 30,89
TOTAL				R\$ 50,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83250000	R\$ 106,95	R\$ 89,03
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45310000	R\$ 0,65	R\$ 138,74
PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58210000	R\$ 120,27	R\$ 70,00
TOTAL				R\$ 297,77

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHI	0,64620000	R\$ 1,74	R\$ 1,12
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,68530000	R\$ 5,19	R\$ 3,55
TOTAL				R\$ 4,67


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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006400	R\$ 24 406,77	R\$ 1,56
TOTAL				R\$ 1,56

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Armador (horista)	h	0,16740000	R\$ 16,53	R\$ 2,77
Carpinteiro de formas (horista)	h	0,33480000	R\$ 16,55	R\$ 5,54
Pedreiro (horista)	h	0,33480000	R\$ 16,53	R\$ 5,53
Servente de obras	h	1,50660000	R\$ 12,55	R\$ 18,91
TOTAL				R\$ 32,75

Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,36000000	R\$ 3,62	R\$ 1,30
Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,36000000	R\$ 3,65	R\$ 1,31
Encargos Complementares - Servente	h	1,62000000	R\$ 3,75	R\$ 6,08
TOTAL Encargos Complementares				R\$ 9,33

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
	LOCAL: COREMAS-PB	DATA: 21/08/2023
BDI: 23,38%	VERSAO: 2023/03	ORSE: 111,93%
REF: MES	HORA: 70,07%	48,32%
REF: 04/2023	2023/03	84,05%

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	RS 15,79	RS 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	RS 12,15	RS 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	RS 165,00	RS 0,74
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	RS 18,80	RS 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	RS 10,80	RS 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	RS 11,26	RS 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	RS 10,22	RS 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	RS 300,00	RS 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	RS 179,32	RS 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	RS 10,93	RS 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	RS 13,52	RS 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	RS 20,00	RS 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	RS 27,50	RS 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	RS 16,50	RS 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	RS 6,35	RS 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	RS 4,90	RS 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	RS 13,00	RS 0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	RS 25,95	RS 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	RS 5,00	RS 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	RS 40,80	RS 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	RS 12,54	RS 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	RS 327,80	RS 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	RS 4,50	RS 0,29

TOTAL Encargos Complementares: RS 3,65

VALOR: **RS 3,65**

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	RS 3,57	RS 0,64
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	RS 3,62	RS 1,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	RS 3,65	RS 1,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	RS 3,75	RS 6,08

TOTAL Encargos Complementares: RS 9,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,16740000	RS 16,53	RS 2,77
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,33480000	RS 16,55	RS 5,54
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33480000	RS 16,53	RS 5,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50660000	RS 12,55	RS 18,91

TOTAL Mão de Obra: RS 32,75

VALOR: **RS 42,08**

S02624 - Remoção e reposição de meio-fio (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Assis Moura
ENHEIRO CIVIL
160102239-5



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA FRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
VERSÃO:	202303
HORA:	11:11:33%
MES:	05/2023
REF:	04/2023
BDI:	23,38%
SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO
	84,05%
	48,32%
	04/2023

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,1800000	R\$ 3,65	R\$ 0,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,3600000	R\$ 3,75	R\$ 1,35
TOTAL Encargos Complementares: R\$ 2,01						

Mão de Obra						
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,1674000	R\$ 16,53	R\$ 2,77
10611S	Servente de obras	ORSE	h	0,3348000	R\$ 12,55	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,97						

Serviço						
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,0010000	R\$ 496,76	R\$ 0,50
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,0110000	R\$ 536,51	R\$ 5,90
TOTAL Serviço: R\$ 6,40						

VALOR: R\$ 15,38

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares						
100158	Almogo (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1018000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,0008000	R\$ 58,32	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,0002000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem juglar (classe b)	ORSE	un	0,0006000	R\$ 12,15	R\$ 0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,0002000	R\$ 209,50	R\$ 0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,0045000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,0004000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,0015000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,0023000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
104720	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,0001000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,0002000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,0045000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,0003000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,0941000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,75						

VALOR: R\$ 3,75

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra						
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00496620	R\$ 10,65	R\$ 0,05
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,05						
VALOR: R\$ 0,05						

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

IMPRESSÃO EM PAPEL
 IMPRESSÃO EM PAPEL
 IMPRESSÃO EM PAPEL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA: 21/08/2023	BDI: 23,38%		
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,93%	70,07%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
					REF. 05/2023 04/2023

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	RS 4,99	RS 7,18
TOTAL Material:					RS 7,18
VALOR:					RS 7,18

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	RS 3,75	RS 15,00
TOTAL Encargos Complementares:					RS 15,00
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	RS 93,00	RS 100,44
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	RS 0,74	RS 334,63
TOTAL Material:					RS 435,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,72000000	RS 12,55	RS 46,69
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,69
VALOR:					RS 496,76

S03644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	RS 3,65	RS 1,46
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	RS 3,75	RS 1,50
TOTAL Encargos Complementares:					RS 2,96
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,37200000	RS 16,53	RS 6,15
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,37200000	RS 12,55	RS 4,67
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,82
VALOR:					RS 13,78

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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	RS 578.918,90	RS 3,29
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	RS 139.625,00	RS 0,80
TOTAL Equipamento:					RS 4,09
VALOR:					RS 4,09

João de Assis Moura
 ENHEIRO CIVIL
 60102239-5



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
BDI:	23,38%
FONTE:	VERSAO
ORSE:	202303
SINAPI:	202303 COM DESONERAÇÃO
HORA:	70,07%
MES:	05/2023
REF:	04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Encargos Complementares	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
TOTAL	RS 0,48
Mão de Obra	
0004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK
TOTAL	RS 13,85
TOTAL Mão de Obra: RS 13,85	
TOTAL Encargos Complementares: RS 3,18	
TOTAL Serviço: RS 0,23	
VALOR: RS 17,26	

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Encargos Complementares	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
TOTAL	RS 0,48
Mão de Obra	
0004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)
TOTAL	RS 13,82
TOTAL Mão de Obra: RS 13,82	
TOTAL Encargos Complementares: RS 4,36	
TOTAL Serviço: RS 0,21	
VALOR: RS 18,39	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	
Mão de Obra	
00006111	SERVENTE DE OBRAS
TOTAL	RS 0,22
TOTAL Encargos Complementares: RS 11,04	
TOTAL Serviço: RS 0,21	
VALOR: RS 11,25	

Figliostro de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160102239-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
					05/2023
					04/2023

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR: R\$ 0,22

S03406 - Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,75	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 0,75	R\$ 0,63
TOTAL Material:						R\$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00651000	R\$ 12,55	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08

VALOR: R\$ 0,74

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,74

VALOR: R\$ 1,74

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
TOTAL Serviço:						R\$ 10,17

VALOR: R\$ 10,17

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Disco de Assis Moura
ENGENHEIRO CIVIL
160102239-5



RELA TÓRICO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES ADICIONAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03	COM DESONERAÇÃO:	84,05%
					48,32%
					04/2023

00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 24.406,77	R\$ 0,18	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,18	VALOR:	R\$ 0,18
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	---------------	----------	--------------------	----------	--------	----------

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)										
Equipamento										
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.536,55	R\$ 0,63	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,63	VALOR:	R\$ 0,63

91262 - 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)										
Equipamento										
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.918,90	R\$ 37,22				
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, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 139.625,00	R\$ 9,62	TOTAL Equipamento:	R\$ 46,84	VALOR:	R\$ 46,84

S 10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)										
Encargos Complementares										
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43				
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 58,32	R\$ 0,05				
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00				
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem juglar (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,01				
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74				
10A174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01				
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,03				
10A725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01				
110517	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ORSE	ck	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12				
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27				
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03				
101651	Óculos branco proteção	ORSE	ck	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01				
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 20,90	R\$ 0,12				
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02				
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02				
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51				
111250	Rolo 18 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 17,50	R\$ 0,04				
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06				
TOTAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO					

Figurante de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

EMPRESA
 INSCRIÇÃO ESTADUAL
 CNPJ



A CASA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%
					REF. 05/2023
					04/2023

I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 3,82

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 10,65	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 14,31

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 11,04	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 14,67

Cisco de Assis Moura
SERVENTE CIVIL
1: 160102239-5

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	202303	REF:	05/2023
			202303 COM DESONERAÇÃO		04/2023
			84,05%		46,32%

RELATORIO ANALITICO - COMPOSITORES AUXILIARES

Equipamento	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00008000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 97.832,03	TOTAL	R\$ 7,82
88425 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)									
TOTAL Equipamento:		R\$ 7,82							
VALOR:		R\$ 7,82							

Encargos Complementares	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,48	TOTAL	R\$ 0,48
	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,14	TOTAL	R\$ 1,14
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,14	TOTAL	R\$ 1,14
	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,86	TOTAL	R\$ 0,86
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,01	TOTAL	R\$ 0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,72	TOTAL	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares		R\$ 4,35							
Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	UNID	H	COEFICIENTE	0,93000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,02	TOTAL	R\$ 10,24
00000247									
TOTAL		R\$ 10,24							
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,24							
VALOR:		R\$ 14,99							

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,40	TOTAL	R\$ 0,40
	95316								
Mão de Obra		UNID	H	COEFICIENTE	0,02069250	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 14,87	TOTAL	R\$ 0,30
00004750									
TOTAL		R\$ 0,30							
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,30							
VALOR:		R\$ 0,30							

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

Serviço	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,50	TOTAL	R\$ 0,50
	91273								
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,07	TOTAL	R\$ 0,07
	91274								
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,63	TOTAL	R\$ 0,63
	91275								
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7,18	TOTAL	R\$ 7,18
	91276								
TOTAL		R\$ 8,38							
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,38							
VALOR:		R\$ 0,30							

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)

Figura de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102230-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%						
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO				84,05%		46,32%		04/2023

TOTAL Serviço: R\$ 8,38

VALOR: R\$ 8,38

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01597740	RS 14,90	RS 0,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,23

VALOR: R\$ 0,23

S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34493S Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	RS 425,51	RS 425,51
I44535S Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	RS 42,55	RS 42,55
TOTAL Material:					RS 468,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	RS 42,08	RS 42,08
TOTAL Serviço:					RS 42,08

VALOR: R\$ 510,14

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	RS 5,34	RS 141,13
TOTAL Material:					RS 141,13

VALOR: R\$ 141,13

S03407 - Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	RS 3,75	RS 0,03
TOTAL Encargos Complementares:					RS 0,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	RS 1,29	RS 1,08
TOTAL Material:					RS 1,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,00651000	RS 12,55	RS 0,08
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,08

VALOR: R\$ 1,19

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01440570	RS 14,87	RS 0,21

Isso de Assis Moura
ENHEIRO CIVIL
160102239-5

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SINAPI	2023/03	84,05%	46,32%
			2023/03		04/2023

VALOR:	RS 0,21
TOTAL Mão de Obra:	RS 0,21

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURÓS, AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	RS 19.203,63	RS 0,14
TOTAL						RS 0,14
VALOR:	RS 0,14					
TOTAL Equipamento:	RS 0,14					

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)						
Equipamento						
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	RS 578.918,90	RS 19,85
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	0,00005510	RS 139.625,00	RS 7,69
TOTAL						RS 27,54
VALOR:	RS 27,54					
TOTAL Equipamento:	RS 27,54					

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00002247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03641880	RS 11,02	RS 0,40
TOTAL						RS 0,40
VALOR:	RS 0,40					
TOTAL Mão de Obra:	RS 0,40					

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01126230	RS 14,87	RS 0,16
TOTAL						RS 0,16
VALOR:	RS 0,16					
TOTAL Mão de Obra:	RS 0,16					

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 (H)						
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	RS 24.406,77	RS 1,70
TOTAL						RS 1,70
VALOR:	RS 1,70					
TOTAL Equipamento:	RS 1,70					

S09182 - Demolição de concreto com martelo e compressor

Françoisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	48,32%	04/2023

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 125,5600	RS 20,3500	RS 125,5600
102490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	3,00000000	1,0000	0,0000	RS 17,6100	RS 17,2500	RS 52,8300
TOTAL EQUIPAMENTOS:							RS 178,3900
Custo Horário da Execução:							RS 178,3900
Produção da Equipe:							0,4000
Custo Unitário da Execução:							RS 445,9800
Custo Direto Total:							RS 445,98
VALOR:							RS 445,98

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,48	RS 0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,84	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,72	RS 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						RS 4,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,93000000	RS 14,87	RS 13,82
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,30	RS 0,30
TOTAL Serviço:						RS 0,30
VALOR:						RS 18,48

88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 6,26	RS 6,26
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,74	RS 0,74
88425	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 7,82	RS 7,82
88427	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,74	RS 0,74
TOTAL Serviço:						RS 15,56
VALOR:						RS 15,56

Assis Moura
PEDREIRO CIVIL
160102239-5



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA FRAÇA DO CABO BRANCO
LOCAL:	COREMAS-PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
DATA:	21/08/2023
VERSÃO:	2023/03
HORA:	11:33%
MES:	70,07%
REF:	05/2023
BDI:	23,38%
2023/03 COM DESONERAÇÃO:	84,05%
	48,32%
	04/2023

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)	
Mão de Obra com Encargos Complementares	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 17,26
TOTAL	RS 17,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 17,26

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
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 27,54
TOTAL	RS 27,54
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
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 4,09
TOTAL	RS 4,09
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 - JURROS, AF_06/2014
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 5,17
TOTAL	RS 5,17
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
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 46,84
TOTAL	RS 46,84
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
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 141,13
TOTAL	RS 141,13
TOTAL Serviço:	RS 224,77
VALOR:	RS 242,03

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, langado e adensado (m3)	
Serviço	
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem langamento e adensamento
UNID	m3
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 494,43
TOTAL	RS 494,43
S07692	Langamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura
UNID	m3
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 42,08
TOTAL	RS 42,08
TOTAL Serviço:	RS 536,51
VALOR:	RS 536,51

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	
Encargos Complementares	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 0,48
TOTAL	RS 0,48
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 1,17
TOTAL	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 1,14
TOTAL	RS 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 0,84
TOTAL	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 0,01
TOTAL	RS 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
UNID	H
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 0,72
TOTAL	RS 0,72
TOTAL Encargos Complementares:	RS 4,36
Mão de Obra	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)
UNID	H
COEFICIENTE	0,93000000
PREÇO UNITÁRIO	RS 14,87
TOTAL	RS 13,82
TOTAL Mão de Obra:	RS 13,82

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

IMPRESSÃO AUTOMÁTICA
 Nº 2023/03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%						
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/03	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	REF:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO		HORA:	84,05%	MES:	46,32%	REF:	04/2023	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,21	RS 0,21
TOTAL Serviço:					RS 0,21
VALOR:					RS 18,39

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,48	RS 0,48
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043464 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 0,01	RS 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,72	RS 0,72
TOTAL Encargos Complementares:					RS 3,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,93000000	RS 12,40	RS 11,53
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,10	RS 0,10
TOTAL Serviço:					RS 0,10
VALOR:					RS 14,81

88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	RS 97.832,03	RS 0,74
TOTAL Equipamento:					RS 0,74
VALOR:					RS 0,74

88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 6,26	RS 6,26
88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,74	RS 0,74
TOTAL Serviço:					RS 7,00
VALOR:					RS 7,00

S02323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta nova, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)

João de Aguiar Moura
14/09/2023
501022-9-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS
LOCAL:	COREMAS - PB	VERSAO:	202303
DATA:	03/08/2023	HORA:	MES
REF:	09/2023	MES:	70,07%
	04/2023	REF:	81,85%
			46,20%
			04/2023

Encargos Complementares	S10553	Encargos Complementares - Pintor	UNID	h	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 3,82	RS 0,76
	S10546	Encargos Complementares - Servente	UNID	h	COEFICIENTE	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 3,75	RS 0,75
TOTAL									
TOTAL Encargos Complementares									RS 1,51

Material	102328	Itens novos p. ser ou similar	UNID	l	COEFICIENTE	0,07200000	PREÇO UNITÁRIO	RS 8,69	RS 0,63
TOTAL									RS 0,63
TOTAL Material									RS 0,63

Mão de Obra	104793S	Pintor (horista)	UNID	h	COEFICIENTE	0,16500000	PREÇO UNITÁRIO	RS 19,53	RS 3,07
	10611S	Servente de obras	UNID	h	COEFICIENTE	0,16500000	PREÇO UNITÁRIO	RS 12,55	RS 2,33
TOTAL									RS 5,40
TOTAL Mão de Obra									RS 5,40

88260 - CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	0003730	ALBERTIAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 0,49	RS 0,49
	0004383	FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 1,17	RS 1,17
	0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 1,14	RS 1,14
	0004383	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 0,84	RS 0,84
	0003732	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 0,01	RS 0,01
	0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 0,72	RS 0,72
TOTAL									RS 4,79
TOTAL Encargos Complementares									RS 4,79

Mão de Obra	0004756	CALÇEIRO (HORISTA)	UNID	H	COEFICIENTE	0,93000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 14,87	RS 13,62
TOTAL									RS 13,62
TOTAL Mão de Obra									RS 13,62

Servico	0004756	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNID	H	COEFICIENTE	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 0,16	RS 0,16
TOTAL									RS 0,16
TOTAL Servico									RS 0,16

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

Mão de Obra	0004783	PINTOR (HORISTA)	UNID	H	COEFICIENTE	0,01440570	PREÇO UNITÁRIO	RS 14,87	RS 0,21
TOTAL									RS 0,21
TOTAL Mão de Obra									RS 0,21

Encargos Complementares	S10543	Encargos Complementares - Servente	UNID	h	COEFICIENTE	3,60000000	PREÇO UNITÁRIO	RS 3,75	RS 11,25
TOTAL									RS 11,25
TOTAL Encargos Complementares									RS 11,25

S00077 - Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

Fundação de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA :	21/08/2023	BDI :	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 93,00	R\$ 111,60
TOTAL Material:					R\$ 111,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,79000000	R\$ 12,55	R\$ 35,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,01	
VALOR:					R\$ 157,86	

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)

Serviço	FONTE	UNID	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
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\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57	
VALOR:					R\$ 0,57	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA 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\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 14,87	R\$ 13,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,82	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54	
VALOR:					R\$ 18,71	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03641880	R\$ 14,87	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54	
VALOR:					R\$ 0,54	

Isso de Assis Moura
ENFERMEIRO CIVIL
160102239-5

Impressão realizada em 21/08/2023 às 14:52:10
Arquivo: C:\Users\adm\Documents\Relatorio_Analitico_20230821_145210.xls

Handwritten signatures and initials.

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO
 LOCAL: COREMAS-PB
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

DATA : 21/09/2023
 BDI : 23,38%
 REF: 05/2023
 HORA MES: 11,93% 70,07%
 FONTE VERSÃO: 2023/03
 ORSE: 2023/03
 SINAPI COM DESONERAÇÃO: 84,05% 46,32%
 04/2023

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 19.203,63	R\$ 1,53
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14" OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
TOTAL					
TOTAL Equipamento					
R\$ 1,53					
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 440,36	R\$ 0,03
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")					
TOTAL					
TOTAL Material					
R\$ 0,03					
VALOR: R\$ 1,56					

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.536,55	R\$ 0,50
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP					
TOTAL					
TOTAL Equipamento					
R\$ 0,50					
VALOR: R\$ 0,50					

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01440570	R\$ 14,15	R\$ 0,20
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)					
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra					
R\$ 0,20					
VALOR: R\$ 0,20					

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,83448000	R\$ 106,95	R\$ 89,28
AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)					
00001379	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,65	R\$ 184,15
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
00004734	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 395,34	R\$ 235,06
SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)					
TOTAL					
TOTAL Material					
R\$ 508,49					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 14,67	R\$ 91,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
R\$ 91,51					
VALOR: R\$ 600,00					

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015					
TOTAL					
TOTAL					
R\$ 1,24					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023	BDI:	23,38%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,05%	46,32%	04/2023

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,14	RS 0,14
TOTAL Serviço:						RS 1,38
VALOR:						RS 1,38

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_11/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	RS 0,70	RS 1,75
TOTAL Especiais:						RS 1,75
VALOR:						RS 1,75

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	RS 97.832,03	RS 6,26
TOTAL Equipamento:						RS 6,26
VALOR:						RS 6,26

88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	RS 0,70	RS 0,74
TOTAL Especiais:						RS 0,74
VALOR:						RS 0,74

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	RS 14,00	RS 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	RS 22,10	RS 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	RS 58,32	RS 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	RS 15,79	RS 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	RS 12,15	RS 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	RS 165,00	RS 0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	RS 300,00	RS 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	RS 179,32	RS 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	RS 10,93	RS 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	RS 6,35	RS 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	RS 4,90	RS 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	RS 13,00	RS 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	RS 5,00	RS 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	RS 12,54	RS 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	RS 36,90	RS 0,01

A CASA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA PRAÇA DO CARO BEATO
 LOCAL: COREMANIA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

DATA: 21/04/2023 BDI: 23,38%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
 ORSE: 100,00 111.834,70.074 04/03
 SIAPE: 12902 COM ESCRITURAÇÃO 24.031.48224 04/03

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	
1	REMOÇÃO	R\$ 18.535,34	R\$ 18.535,34					R\$ 18.535,34
2	LANCHONETE	R\$ 36.447,36				R\$ 18.223,68	R\$ 18.223,68	R\$ 36.447,36
3	PISO	R\$ 58.639,03	R\$ 29.319,52	R\$ 29.319,51				R\$ 58.639,03
4	CANTEIRO	R\$ 13.981,75			R\$ 6.990,88	R\$ 6.990,87		R\$ 13.981,75
5	DETALHAMENTO EM ALVENARIA	R\$ 39.704,99			R\$ 39.704,99			R\$ 39.704,99
6	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 48.958,88	R\$ 47.854,86	R\$ 29.319,51	R\$ 46.695,87	R\$ 25.214,55	R\$ 67.182,56	R\$ 48.958,88
		R\$ 216.267,35	R\$ 47.854,86	R\$ 77.174,37	R\$ 123.870,24	R\$ 149.064,79	R\$ 216.267,35	R\$ 216.267,35

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160192239-5

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/08/2023			BDI: 23,38%
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORÇE:	2023/03	111.934	09/2023	05/2023
		DIÁRI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,65%	46,32%	04/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

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

Dr. Assis Moura
 OAB/PE 160102239-5



(Handwritten signatures and initials)

Francisco de Assis Moura
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 160102239-5

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,56%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL		17,18%	6,63%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO

LOCAL: COREMA/FB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS

DATA: 07/05/2023

BDI: 23,38%

HORA: 111,93%

MES: 70,07%

REF: 05/2023

VERSO: 2023/03

103M3 COM DESONERAÇÃO

SIAM: R1 05% 48 02%

94/2023

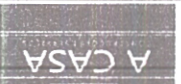


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DO CABO BRANCO	DATA:	21/05/2023	BDI:	20,00%	
LOCAL:	COREMAS-PB	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MED:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS	ORSE:	2023.03	111.43.4	26.00	050203
		SNAP:	202303 COM DESIGNAÇÃO	51.05.4	49.32.0	040203

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	18,02%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,76%	17,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	12,25%	9,33%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%	2,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,24%	3,15%

A + B + C + D = 84,05% 46,32%

Arquiteto Assis Moura
OAB/PB 102239-5

