

Bancos:
SEINFRA: CE 10/2023
SINAPI: PI 2/2024
SICRO3: PI 1/2024

BDI Padrão: 25,0%



Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

Planilha Analítica de custo unitário de serviço

SEINFRA-CE C4592			CIMENTO E AREIA 1:4		M3	663,36			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5	24,16	205,36	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2	18,46	169,83	
Insumo	SEINFRA-CE	I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235	0,53	124,55	
Composição Auxil	SEINFRA-CE	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,3	545,38	163,61	

SINAPI 103322 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM			PARE - PAREDES/PAINEIS		M2	53,10			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	34557	TELA DE AÇO 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	Material	M	0,42	3,61	1,51	
Insumo	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	40,33	0,20	
Insumo	SINAPI	37592	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6	1,91	25,97	
Composição Auxil	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0104	597,63	6,21	
Composição Auxil	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,59	23,26	13,72	
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,295	18,64	5,49	

SINAPI 88415 CASAS. AF_06/2014			PINT - PINTURAS		M2	3,02			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,16	8,96	1,43	
Composição Auxil	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,054	24,77	1,33	
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,014	18,64	0,26	

SINAPI 88431 EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014			PINT - PINTURAS		M2	21,39			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938	6,44	12,48	
Composição Auxil	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,303	24,77	7,50	
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,076	18,64	1,41	

SEINFRA-CE C0328			ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	104,47			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,035	181,94	6,37	
Insumo	SEINFRA-CE	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,035	49,09	1,72	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,05	18,46	19,38	
Insumo	SEINFRA-CE	I0111	AREIA VERMELHA	Material	M3	1,1	70,00	77,00	

SEINFRA-CE C0359			BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm		M	332,66			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	24,16	48,32	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	18,46	36,92	
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0052	83,58	0,43	
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,27	0,71	1,61	
Insumo	SEINFRA-CE	I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	Material	M2	0,6	408,96	245,38	

SEINFRA-CE C3997			BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS		CJ	995,88			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2320	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5	23,48	35,22	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4	24,16	33,82	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9	18,46	53,53	
Insumo	SEINFRA-CE	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	Material	M2	1,32	370,44	488,98	

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Insumo	SEINFRA-CE	I0915	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1	175,41	175,41
Insumo	SEINFRA-CE	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,6	2,12	1,27
Insumo	SEINFRA-CE	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	Material	UN	1	174,30	174,30
Insumo	SEINFRA-CE	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1	31,89	31,89
Composição Auxil	SEINFRA-CE	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,0023	631,29	1,45

SEINFRA-CE C0387			BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,00			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3	24,16	7,25
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,32	18,46	5,91
Insumo	SEINFRA-CE	I0108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,0025	119,58	0,30
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,324	0,96	0,31
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,324	0,71	0,23

SINAPI 91926			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO	M	3,90		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	1014	MM2 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5	Material	M	1,2434	2,11	2,62
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	4,26	0,04
Composição Auxil	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	19,57	0,56
Composição Auxil	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,029	23,55	0,68

SINAPI 91928			CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO	M	6,06		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434	3,50	4,35
Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094	4,26	0,04
Composição Auxil	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	19,57	0,76
Composição Auxil	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,039	23,55	0,91

SINAPI 98104			TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	352,74		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027	10,58	0,02
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592	9,59	0,56
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704	3,35	0,23
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062	21,51	0,13
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208	10,59	2,33
Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,597	0,63	64,63
Composição Auxil	SINAPI	87316	COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0115	545,73	6,27
Composição Auxil	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,8127	23,26	88,68
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,9957	18,64	55,83
Composição Auxil	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0223	618,54	13,79
Composição Auxil	SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0132	3.261,56	43,05
Composição Auxil	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0848	888,43	75,33
Composição Auxil	SINAPI	101616	COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2	0,35	5,40	1,89
Composição Auxil	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					

SINAPI 87905			CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M2	7,36		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0037	616,92	2,28
Composição Auxil	SINAPI	88309	COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1724	23,26	4,01
Composição Auxil	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0575	18,64	1,07
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

SINAPI 104477			INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO	INEL - INSTALACAO	UN	125,35		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	38770	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Material	UN	1	4,51	4,51
Composição Auxil	SINAPI	90456	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -	INEL - INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2,2171	7,63	16,91
Composição Auxil	SINAPI	91845	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Composição Auxili SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,2429	9,97	12,39
Composição Auxili SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	10,7114	2,68	28,70
Composição Auxili SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,4786	3,90	5,76
Composição Auxili SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	13,12	13,12
Composição Auxili SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	15,19	15,19
Composição Auxili SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	28,77	28,77

SINAPI		104476	2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM	INEL - INSTALACAO	UN	166,48		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxili SINAPI		90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,9357	6,81	13,18
Composição Auxili SINAPI		90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	4,51	4,51
Composição Auxili SINAPI		90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,9357	13,54	26,20
Composição Auxili SINAPI		91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,38	7,63	10,52
Composição Auxili SINAPI		91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,9357	9,97	19,29
Composição Auxili SINAPI		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	10,6357	3,90	41,47
Composição Auxili SINAPI		91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	15,19	15,19
Composição Auxili SINAPI		91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	36,12	36,12

SINAPI		104488	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	2.487,08		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxili SINAPI		92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,7743	136,96	106,04
Composição Auxili SINAPI		92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	2,5818	192,75	497,64
Composição Auxili SINAPI		92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	4,6375	67,14	311,36
Composição Auxili SINAPI		92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,7682	13,57	37,56
Composição Auxili SINAPI		92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,6902	13,03	35,05
Composição Auxili SINAPI		92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,9776	12,40	12,12
Composição Auxili SINAPI		92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	20,3576	11,15	226,98
Composição Auxili SINAPI		92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,9742	9,44	75,27
Composição Auxili SINAPI		92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,4283	9,16	22,24
Composição Auxili SINAPI		92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	4,2644	10,47	44,64
Composição Auxili SINAPI		92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,7183	13,16	101,57
Composição Auxili SINAPI		92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	13,3167	12,60	167,79
Composição Auxili SINAPI		92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	6,7665	11,98	81,06
Composição Auxili SINAPI		96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,6398	89,10	57,00
Composição Auxili SINAPI		96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,1927	18,44	3,55
Composição Auxili SINAPI		96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,3324	16,90	5,61
Composição Auxili SINAPI		96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,1753	15,46	2,71
Composição Auxili SINAPI		96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,6637	13,63	36,30
Composição Auxili SINAPI		96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0402	716,28	28,79
Composição Auxili SINAPI		103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,1235	643,74	79,50
Composição Auxili SINAPI		103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,8363	644,13	538,68
Composição Auxili SINAPI		104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,4606	10,70	15,62

SEINFRA-CE		C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	653,55			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Insuno	SEINFRA-CE	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998	25,18	12,58
Insuno	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	24,16	48,32
Insuno	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	16	18,46	295,36
Insuno	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,6462	83,58	54,01
Insuno	SEINFRA-CE	I0280	BRITA	Material	M3	0,5852	100,50	58,81
Insuno	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196	0,71	139,16
Insuno	SEINFRA-CE	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	M3	0,4	113,25	45,30

SINAPI 104678 SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES				INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN		131,84
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxili SINAPI		89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,386	22,41	53,47
Composição Auxili SINAPI		89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	13,76	27,52
Composição Auxili SINAPI		90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	5,38	5,38
Composição Auxili SINAPI		91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,55	6,48	3,56
Composição Auxili SINAPI		91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,836	22,83	41,91

SEINFRA-CE C1043				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				M3				62,63
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total				
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3	24,16	7,25				
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	3	18,46	55,38				

SINAPI 88497 LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				PINT - PINTURAS		M2		14,66
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insuno	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802	0,86	0,06
Insuno	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389	2,56	3,42
Composição Auxili SINAPI		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,361	24,77	8,94
Composição Auxili SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1203	18,64	2,24

SEINFRA-CE C4464			EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA		M				13,90
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insuno	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3	24,16	7,25	
Insuno	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3	18,46	5,54	
Composição Auxili	SEINFRA-CE	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,002	556,77	1,11	

SEINFRA-CE C3023				EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		M2			46,49
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	24,16	14,50	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	18,46	11,08	
Composição Auxili	SEINFRA-CE	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,02	1.045,72	20,91	

SINAPI 93358 AF_02/2021				MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M3		73,73
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxili SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	18,64	73,73

SEINFRA-CE C1336 / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)					M2				135,52
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2	19,10	22,92	
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2	24,16	28,99	
Insumo	SEINFRA-CE	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	0,18	13,91	2,50	
Insumo	SEINFRA-CE	I1495	MADEIRA (PEROBA)	Material	M3	0,025	3.162,71	79,07	
Insumo	SEINFRA-CE	I1724	PREGO	Material	KG	0,12	17,00	2,04	

SINAPI 96486 ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS				REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO		M2		74,57
---	--	--	--	----------------------------------	--	----	--	-------

Saulo Ibal M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,0363	37,97	39,34
Insumo	SINAPI	39427	M PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3	Material	M	3,547	5,13	18,19
Insumo	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,2267	1,93	2,36
Insumo	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134	0,25	0,55
Insumo	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123	28,91	0,35
Insumo	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336	49,56	1,66
Insumo	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,037	26,41	0,97
Composição Auxil	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6	18,59	11,15

SEINFRA-CE C1426			GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO		M2				239,77
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3	24,16	72,48	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	3	18,46	55,38	
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,008	83,58	0,67	
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,57	0,96	0,55	
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,84	0,71	2,02	
Insumo	SEINFRA-CE	I1222	GRADE DE FERRO	Material	M2	1	108,68	108,68	

SINAPI 94570 BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE				ESQV -	M2 339,74			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,19	1,74
Insumo	SINAPI	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333	359,26	299,37
Insumo	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	34,89	21,74
Composição Auxil	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,519	23,26	12,07
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,259	18,64	4,82

SEINFRA-CE		C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR			M2				418,28
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total		
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4	24,16	96,64		
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	18,46	36,92		
Insumo	SEINFRA-CE	I0109	AREIA MEDIA	Material	M3	0,0097	83,58	0,81		
Insumo	SEINFRA-CE	I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	Material	M2	1	281,31	281,31		
Insumo	SEINFRA-CE	I0441	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,73	0,96	0,70		
Insumo	SEINFRA-CE	I0805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,67	0,71	1,90		

SINAPI 95241 ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024				FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	42,90		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxilí	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,25415	23,26	5,91
Composição Auxilí	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0919	18,64	1,71
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM								
Composição Auxilí	SINAPI	94968	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,069	511,31	35,28

SINAPI 86939 INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E				INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	401,93			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Composição Auxilii SINAPI		86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	9,03	9,03	
Composição Auxilii SINAPI		86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	11,73	11,73	
Composição Auxilii SINAPI		86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	9,97	9,97	
Composição Auxilii SINAPI		86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	298,50	298,50	
Composição Auxilii SINAPI		86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	72,70	72,70	

ORSE 2450 Limpeza geral				ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m2			2,23
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	ORSE	1997	Sabão em pó	Material	kg	0,005	10,37	0,05	

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Insumo	ORSE	2414	Vassoura plaçava	Material	un	0,05	11,80	0,59
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1	12,03	1,20
Composição Auxil	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,1	3,88	0,39

ORSE 13157 Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar				ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		un	54,60	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	ORSE	13946	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1	36,57	36,57
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	16,42	8,21
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	12,03	6,02
Composição Auxil	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,88	1,94
Composição Auxil	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,71	1,86

ORSE 13158 Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar				ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		un	188,48	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	ORSE	13947	Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	1	170,45	170,45
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	16,42	8,21
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	12,03	6,02
Composição Auxil	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,88	1,94
Composição Auxil	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,71	1,86

SEINFRA-CE C4459			MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)		M2				60,40
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7	19,10		13,37
Insumo	SEINFRA-CE	I0498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7	24,16		16,91
Insumo	SEINFRA-CE	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5	6,40		22,40
Insumo	SEINFRA-CE	I1724	PREGO	Material	KG	0,1	17,00		1,70
Insumo	SEINFRA-CE	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1XSCM	Material	M	3,5	1,72		6,02

SINAPI 88489 DEMÃOS. AF_04/2023				PINT - PINTURAS		M2	11,20	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285	26,99	6,16
Composição Auxil	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1631	24,77	4,03
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0544	18,64	1,01

SINAPI 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020				PISO - PISOS		M2	98,01	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M3	0,0814	495,00	40,29
Insumo	SINAPI	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4	13,55	54,20
Composição Auxil	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1119	23,26	2,60
Composição Auxil	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0466	18,64	0,86
Composição Auxil	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,007	8,97	0,06

SEINFRA-CE C4541				PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				M2				385,95
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total				
Insumo	SEINFRA-CE	I1530	MONTADOR	Mão de Obra	H	3	24,16	72,48				
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3	24,16	72,48				
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	3	18,46	55,38				
Insumo	SEINFRA-CE	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17	36,30	6,17				
Insumo	SEINFRA-CE	I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,17	46,75	7,95				
Insumo	SEINFRA-CE	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5	50,53	75,80				
Insumo	SEINFRA-CE	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	M2	1	87,53	87,53				
Composição Auxil	SEINFRA-CE	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,0125	653,55	8,17				

SINAPI 89957 PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E				INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	118,18	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxil	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,14	19,70	42,15

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERUMENHA- PIAUÍ

Praça Santo Antônio, 470, Centro, Jerumenha-PI – CEP: 64.830-000 CNPJ nº 06.554.109/0001-57

Composição Auxilii SINAPI	89362	AF_06/2022	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,18	7,98	9,41
Composição Auxilii SINAPI	89366	AF_06/2022	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	13,93	13,93
Composição Auxilii SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,89	11,03	9,81
Composição Auxilii SINAPI	90443	A 40 MM. AF_09/2023	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,14	6,50	13,91
Composição Auxilii SINAPI	90466	IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023		INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,14	13,54	28,97

SINAPI			100701	AF_12/2019	ESQV -	M2			412,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
			PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO -						
Insumo	SINAPI	4930	ACABAMENTO NATURAL	Material	M2	1	389,05	389,05	
Composição Auxili	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,457	23,26	10,62	
Composição Auxili	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,229	18,64	4,26	
			ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO						
Composição Auxili	SINAPI	88627	MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,012	690,63	8,28	

SEINFRA-CE C3659			INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					M2	487,12
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	11530	MONTADOR	Mão de Obra	H	1	24,16	24,16	
Insumo	SEINFRA-CE	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,35	24,16	8,46	
Insumo	SEINFRA-CE	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	18,46	4,62	
Insumo	SEINFRA-CE	10108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,001	119,58	0,12	
Insumo	SEINFRA-CE	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15	0,71	0,11	
Insumo	SEINFRA-CE	16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (+1M2)	Material	UN	1	449,66	449,66	

SINAPI 101619 BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M3			454,82
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,1	294,01	323,41	
Composição Auxilii	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,4938	23,26	58,00	
Composição Auxilii	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,7407	18,64	69,72	
Composição Auxilii	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718	29,87	2,14	
Composição Auxilii	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666	23,30	1,55	

ORSE 13148 similar				ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		un 115,60			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	ORSE	1691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2	0,88	1,76	
Insumo	ORSE	13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1	99,00	99,00	
Insumo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5	16,42	8,21	
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3	12,03	3,61	
Composição Auxilii	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,88	1,16	
Composição Auxilii	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,5	3,71	1,86	

ORSE			2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE		m2	25,97	
Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,4	16,42	6,57
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,4	12,03	4,81
Composição Auxilii	ORSE	1906	transporte		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,025	461,44	11,54
Composição Auxilii	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,88	1,55
Composição Auxilii	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,76	1,50

SINAPI 87257 DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.				PISO - PISOS			M2		105,27
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	1,0691	83,17	88,91	
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,13	0,72	6,57	
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,141	4,22	0,59	
Composição Auxilii SINAPI				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2892	23,13	6,68	

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335

Composição Auxili SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,1356 18,64 2,52

SINAPI 88650 DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023				PISO - PISOS		M	19,03		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	0,1875	83,17	15,59	
Insumo	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392	0,72	0,46	
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,089	4,22	0,37	
Composição Auxili SINAPI		88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0871	23,13	2,01	
Composição Auxili SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0326	18,64	0,60	

SINAPI 86876 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		UN	316,59		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
			PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE						
Insumo	SINAPI	4351	NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4	17,64	70,56	
Insumo	SINAPI	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material	UN	1	220,01	220,01	
Insumo	SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468	89,04	4,16	
Composição Auxili SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7147	22,50	16,08	
Composição Auxili SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3106	18,64	5,78	

SEINFRA-CE C4462 TELHA CERÂMICA				M2		70,31			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SEINFRA-CE	I2391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1	24,16	26,58	
Insumo	SEINFRA-CE	I2543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1	18,46	20,31	
Insumo	SEINFRA-CE	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	33	0,71	23,43	

SINAPI 89512 RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		M	40,42		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
Insumo	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353	23,03	23,84	
Insumo	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224	2,3	0,05	
Composição Auxili SINAPI		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4024	18,61	7,48	
Composição Auxili SINAPI		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4024	22,5	9,05	

Total sem BDI 88.001,04
Total do BDI 21.994,20
Total 109.995,24

Saulo Italo M. Pires

Engenheiro Civil
CREA: 0713225335