

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° : N° TP/01/230823/SAS.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 18-09-2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.

Varjota-CE, 14 de setembro de 2023.

CARTA PROPOSTA

AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto de edital de Tomada de Preços n° TP/01/230823/SAS, pelo preço global R\$ **219.217,65 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL DUZENTOS E DEZESETE REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)**.


Caso nos seja adjudicado o objeto, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr PAULO VITOR RAMOS CAETANO, Carteira de Identidade n°. 20073681649, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 049.246.723-43, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54


Atenciosamente



PAULO VITOR RAMOS CAETANO
PROPRIETÁRIO
CPF: 049.246.723-43
PVR CAETANO LTDA
CNPJ: 40.705.347/0001-54

PVR Caetano LTDA, CNPJ: 40.705.347/0001-54, Rua Clóvis Ximenes, 687, sala 01, Centro,
Varjota-Ce, Cep: 62.265-000, (88) 9 9816-1796

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.951,44
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	140,00	R\$ 3,79	R\$ 530,60
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 147,66	R\$ 590,64
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	140,00	R\$ 5,93	R\$ 830,20
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 10.217,25
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	28,46	R\$ 83,81	R\$ 2.385,23
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,00	R\$ 91,07	R\$ 7.832,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 29.377,56
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,17	R\$ 596,41	R\$ 5.469,08
3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	12,99	R\$ 491,21	R\$ 6.380,82
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	909,30	R\$ 13,21	R\$ 12.011,85
3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	38,97	R\$ 141,54	R\$ 5.515,81
4	PAREDES DE PAINELIS						R\$ 23.043,69
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	235,17	R\$ 76,42	R\$ 17.971,69
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,12	R\$ 1.625,64	R\$ 5.072,00
5	EMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.538,09
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	35,53	R\$ 43,29	R\$ 1.538,09
6	ESQUADRIAS E FERREGENS						R\$ 11.547,32
6.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.591,55	R\$ 3.591,55
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 719,14	R\$ 719,14
6.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,55	R\$ 279,92	R\$ 1.553,56
6.4	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	5,55	R\$ 367,13	R\$ 2.037,57
6.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,13	R\$ 205,08	R\$ 2.897,78
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 83,08	R\$ 747,72
7	COBERTURA						R\$ 25.559,97
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	132,65	R\$ 86,12	R\$ 11.423,82
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	132,65	R\$ 61,72	R\$ 8.187,16
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	19,16	R\$ 11,63	R\$ 222,83
7.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	25,90	R\$ 33,18	R\$ 859,36
7.5	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 142,71	R\$ 1.427,10
7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	29,50	R\$ 116,60	R\$ 3.439,70
8	REVESTIMENTOS						R\$ 30.200,79
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	470,34	R\$ 4,42	R\$ 2.078,90
8.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	470,34	R\$ 35,24	R\$ 16.574,78
8.3	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,25	R\$ 99,33	R\$ 11.547,11
9	PISOS						R\$ 23.060,18
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	122,25	R\$ 37,06	R\$ 4.530,59

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	122,25	R\$ 112,04	R\$ 13.696,89
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,10	R\$ 270,48	R\$ 1.920,41
9.4	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	37,89	RS 66,51	RS 2.520,06
9.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,79	R\$ 103,49	R\$ 392,23
10	INSTSLSÇÕES ELETRICAS						R\$ 4.705,41
10.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 8,14	R\$ 814,00
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 3,98	R\$ 1.592,00
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 6,20	R\$ 1.240,00
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 38,00	R\$ 380,00
10.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 29,17	R\$ 408,38
10.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,72	R\$ 55,44
10.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	16,00	R\$ 9,75	R\$ 156,00
10.8	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,59	R\$ 59,59
11	PINTURAS						R\$ 8.114,80
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	185,10	R\$ 18,89	R\$ 3.496,54
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,10	R\$ 11,56	R\$ 2.139,76
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	114,72	R\$ 20,27	R\$ 2.325,37
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 20,21	R\$ 84,88
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 16,25	R\$ 68,25
12	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 624,48
12.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 21,33	R\$ 511,92
12.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 4,69	R\$ 112,56
13	DRENAGEM						R\$ 1.416,52
13.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 152,30	R\$ 304,60
13.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	24,00	RS 46,33	RS 1.111,92
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47.860,15
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 171.357,50
						VALOR TOTAL:	R\$ 219.217,65

VARJOTA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023.


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSE MANOEL BOIP DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061357185-1
 CREA CE 54185 D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				MES:	REF.:
					05/2021
					07/2023



1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,1600
					R\$ 3,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7900
VALOR:					R\$ 3,79

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,7000
					R\$ 35,3940
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3700
					R\$ 24,3700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2900
					R\$ 55,3050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1500
					R\$ 2,2725
TOTAL Material:					R\$ 117,3415
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,1600
					R\$ 30,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3200
VALOR:					R\$ 147,66


1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,1900
					R\$ 0,4038
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,2900
					R\$ 0,4916
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,1500
					R\$ 0,1818
429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,0000
					R\$ 0,2520
TOTAL Material:					R\$ 1,3292
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,2500
					R\$ 2,6325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,1600
					R\$ 1,9708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6033
VALOR:					R\$ 5,93

2.1. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	R\$ 23,84
					R\$ 28,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	R\$ 18,17
					R\$ 55,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,81
VALOR:					R\$ 83,81

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,3600	R\$ 65,2960
TOTAL Material:					R\$ 65,2960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,1600	R\$ 25,7720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,7720

VALOR:	R\$ 91,07
---------------	------------------

3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J81 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 155,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 172,1250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,1600	R\$ 139,4720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,5970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 432,3800	R\$ 129,7140
TOTAL Serviço:					R\$ 129,7140

VALOR:	R\$ 596,41
---------------	-------------------

3.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
931 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,97	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,74

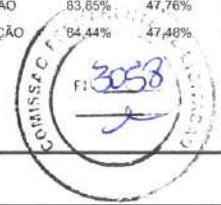
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 126,75	R\$ 91,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,74	R\$ 268,36
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 102,22	R\$ 60,65
TOTAL Material:					R\$ 420,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 18,34	R\$ 26,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 18,17	R\$ 42,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 68,84

VALOR:	R\$ 491,21
---------------	-------------------

5.17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023



3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,4000	R\$ 0,9872
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9872

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6700	R\$ 9,1035
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,1960
TOTAL Material:						R\$ 9,2995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,3500	R\$ 1,3080
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2500	R\$ 1,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9280

VALOR: R\$ 13,21

3.4. 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 21,13	R\$ 0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	R\$ 22,49	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,59


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,24	R\$ 0,14
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	R\$ 16,89	R\$ 0,27
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 15,37	R\$ 0,72
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 18,60	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	R\$ 3,49	R\$ 16,09
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	R\$ 27,81	R\$ 35,54
TOTAL Material:						R\$ 52,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	R\$ 19,29	R\$ 20,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	R\$ 23,50	R\$ 65,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,01

VALOR: R\$ 141,54

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 VEDAÇÃO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,57	R\$ 16,13
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,77	R\$ 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	0,42000000	R\$ 2,54	R\$ 1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023	BDI : 27,93%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023



TOTAL Material:	R\$ 17,37
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,84	R\$ 38,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,17	R\$ 14,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,00

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	0,00910000	R\$ 664,89	R\$ 6,05
TOTAL Serviço:					R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 76,42
--------	-----------

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,5438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 556,2000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,8000	R\$ 11,7600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,8100	R\$ 41,0325
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,2900	R\$ 65,2266
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,2900	R\$ 7,3740
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 26,9200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,7600	R\$ 48,8000
TOTAL Material:					R\$ 937,4931


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,3500	R\$ 201,1050
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,2500	R\$ 97,2000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 151,8750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 40,5000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 181,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 672,6000

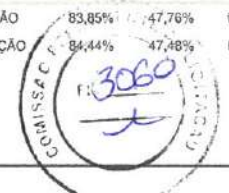
VALOR:	R\$ 1.625,64
--------	--------------

5.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 21,08	R\$ 31,62
TOTAL Material:					R\$ 31,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 18,97	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 23,84	R\$ 10,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,67
					VALOR:	R\$ 43,29

6.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,6300	R\$ 17,2380
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,5510
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,3300	R\$ 29,0290
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,3300	R\$ 89,2580
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,3500	R\$ 73,7100
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,1700	R\$ 136,7210
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 589,2300	R\$ 1.531,9980
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,7300	R\$ 30,4980
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,2700	R\$ 91,7020
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 322,7200	R\$ 1.585,8461
					TOTAL Material:	R\$ 3.591,5511
					VALOR:	R\$ 3.591,55

6.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,8100	R\$ 0,6976
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,1700	R\$ 160,1700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
I0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,0500	R\$ 72,1500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,8500	R\$ 44,8500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,4900	R\$ 84,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,4700	R\$ 153,4700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1500	R\$ 3,0300
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material:	R\$ 532,3140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,3500	R\$ 61,3125
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,2500	R\$ 75,9375
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,2500	R\$ 28,3500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,1600	R\$ 21,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 186,8240
					VALOR:	R\$ 719,14

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	07/2023



6.3. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,9200	R\$ 279,9200
TOTAL Material:					R\$ 279,9200
VALOR:					R\$ 279,92

6.4. 102179 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R\$ 0,21	R\$ 0,46
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R\$ 2,84	R\$ 8,49
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R\$ 36,73	R\$ 35,40
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	R\$ 27,15	R\$ 10,77
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 252,65	R\$ 252,65
TOTAL Material:					R\$ 307,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	R\$ 18,17	R\$ 28,01
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	R\$ 19,77	R\$ 31,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,36
VALOR:					R\$ 367,13

6.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,8100	R\$ 0,5265
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,6099
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,1500	R\$ 96,1500
TOTAL Material:					R\$ 98,8484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 60,7500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 45,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,2300
VALOR:					R\$ 205,08

6.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,8100	R\$ 66,8100
TOTAL Material:					R\$ 66,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%	07/2023



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 10,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,1600	R\$ 3,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9150

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 627,1200	R\$ 2,3517
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3517	
VALOR:					R\$ 83,08	

7.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 19,5650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,6800	R\$ 23,5144
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,1500	R\$ 1,8180
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 49,5174	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,3500	R\$ 16,3500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6000	
VALOR:					R\$ 86,12	

7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 22,7700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2500	R\$ 22,2750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,1600	R\$ 16,6760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9510	
VALOR:					R\$ 61,72	

7.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,8500	R\$ 0,1821
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782
TOTAL Material:					R\$ 0,7070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2500	R\$ 6,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,1600	R\$ 4,8512

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%															
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%	07/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%	07/2023																
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9262
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 11,63
--------	-----------

7.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 14,0389
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,1500	R\$ 1,0605
TOTAL Material:					R\$ 15,0994

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,3500	R\$ 8,1750
320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,8100	R\$ 9,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0800

VALOR:	R\$ 33,18
--------	-----------

7.5. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 43,7400	R\$ 0,8004
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 93,1700	R\$ 1,2298
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0302

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 27,8200	R\$ 56,6137
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 134,7300	R\$ 21,5568
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,4600	R\$ 0,3365
784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 56,8300	R\$ 0,2785
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 80,6600	R\$ 14,5188
TOTAL Material:					R\$ 93,3043

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,3500	R\$ 14,7150
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2500	R\$ 12,1500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,1600	R\$ 9,5963
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,2500	R\$ 10,9148
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,3761

VALOR:	R\$ 142,71
--------	------------

7.6. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,8300	R\$ 2,6575
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,1100	R\$ 60,0530
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,7200	R\$ 17,1600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,1500	R\$ 3,7875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023	BDI : 27,83%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
			05/2021
			07/2023



TOTAL Material: R\$ 83,6580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,3500	R\$ 14,7150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,2500	R\$ 18,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9400
VALOR:						R\$ 116,60

8.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, 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
0909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,84	R\$ 1,62
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,17	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,08
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	0,00370000	R\$ 633,66	R\$ 2,34
TOTAL Serviço:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 4,42

8.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,84	R\$ 11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,17	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 557,18	R\$ 20,94
TOTAL Serviço:						R\$ 20,94
VALOR:						R\$ 35,24

8.3. C4480 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,3300	R\$ 99,3300
TOTAL Material:						R\$ 99,3300
VALOR:						R\$ 99,33

9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,7700	R\$ 0,7837

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023	BDI : 27,83%																
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.																			



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7837
----------------------------------	------------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,8100	R\$ 2,1849
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,2900	R\$ 3,2688
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5037	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2500	R\$ 8,1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,1600	R\$ 16,6760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7760	

VALOR:	R\$ 37,06
--------	-----------

9.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9240	


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,8500	R\$ 2,1855
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,3640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,7500	R\$ 0,5325
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,8900	R\$ 3,5890
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,2900	R\$ 1,7145
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
TOTAL Material:					R\$ 38,2495	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2500	R\$ 30,3750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2500	R\$ 24,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,1600	R\$ 18,1920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8670	

VALOR:	R\$ 112,04
--------	------------

9.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 845,9700	R\$ 152,2746
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,1300	R\$ 16,1876
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,1700	R\$ 4,8204
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 515,2200	R\$ 36,0654
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,4600	R\$ 4,9192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	07/2023



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,9000	R\$ 41,9000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 25,7700	R\$ 3,0924
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,5800	R\$ 11,2216
					TOTAL Serviço:	R\$ 270,4812
					VALOR:	R\$ 270,48

9.4. 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		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\$ 0,89	R\$ 0,12
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\$ 9,32	R\$ 0,45
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\$ 0,50	R\$ 0,09
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\$ 8,43	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 126,75	R\$ 7,19
00036155	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), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 40,90	R\$ 42,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 96,56	R\$ 0,94
					TOTAL Material:	R\$ 50,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 23,67	R\$ 8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 18,17	R\$ 6,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,57
					VALOR:	R\$ 66,51

9.5. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,8500	R\$ 83,7775
					TOTAL Material:	R\$ 83,7775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,1600	R\$ 19,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7080
					VALOR:	R\$ 103,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023	BDI : 27,93%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	VERSIÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				05/2021
				07/2023



10.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,25	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 19,74	R\$ 2,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 24,10	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,86
VALOR:					R\$ 8,14

10.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,74	R\$ 0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,10	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,26
VALOR:					R\$ 3,98


10.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,61	R\$ 4,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 4,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,74	R\$ 0,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,10	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,69
VALOR:					R\$ 6,20

10.4. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
					TOTAL Material:	R\$ 20,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,74	R\$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 24,10	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,30
					VALOR:	R\$ 38,00

10.5. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,17
					VALOR:	R\$ 29,17

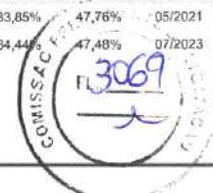
10.6. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,72
					VALOR:	R\$ 27,72

10.7. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
					TOTAL Material:	R\$ 1,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,74	R\$ 3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,10	R\$ 3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,18
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	0,00090000	R\$ 648,72	R\$ 0,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,58
					VALOR:	R\$ 9,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES.	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	07/2023



10.8. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
TOTAL Material:					R\$ 44,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 19,74	R\$ 5,75
88264	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 24,10	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000367	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 664,75	R\$ 2,26
TOTAL Serviço:					R\$ 2,26

VALOR: R\$ 59,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7200	R\$ 3,5224
TOTAL Material:					R\$ 5,0710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,3500	R\$ 5,7225
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2500	R\$ 8,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8225

VALOR: R\$ 18,89

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8500	R\$ 1,9950
TOTAL Material:					R\$ 2,2110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,3500	R\$ 3,2700
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2500	R\$ 6,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3450

VALOR: R\$ 11,56

11.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0035	0,05000000	L	R\$ 16,7600	R\$ 0,8380
I1488	0,12000000	L	R\$ 11,6100	R\$ 1,3932
I1347	0,25000000	UN	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	0,17000000	L	R\$ 23,9800	R\$ 4,0766
TOTAL Material:				R\$ 6,4428

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0045	0,35000000	H	R\$ 16,3500	R\$ 5,7225
I2395	0,40000000	H	R\$ 20,2500	R\$ 8,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8225
VALOR:				R\$ 20,27

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0035	0,04000000	L	R\$ 16,7600	R\$ 0,6704
I1100	0,16000000	L	R\$ 24,3700	R\$ 3,8992
I1199	0,13000000	L	R\$ 12,3600	R\$ 1,6068
I1347	0,40000000	UN	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 6,3924

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0045	0,35000000	H	R\$ 16,3500	R\$ 5,7225
I2395	0,40000000	H	R\$ 20,2500	R\$ 8,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,8225
VALOR:				R\$ 20,21

11.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I1347	0,50000000	UN	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	0,45000000	KG	R\$ 8,8700	R\$ 3,9915
TOTAL Material:				R\$ 4,2615

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0045	0,30000000	H	R\$ 16,3500	R\$ 4,9050
I2395	0,35000000	H	R\$ 20,2500	R\$ 7,0875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9925
VALOR:				R\$ 16,25

12.1. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I0578	0,24000000	H	R\$ 43,3900	R\$ 10,4136
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 10,4136

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
I2543	0,72000000	H	R\$ 15,1600	R\$ 10,9152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,9152

VALOR: R\$ 21,33

12.2. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 126,7100	R\$ 4,6883
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,6883
VALOR:						R\$ 4,69

13. 0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 65,8100	R\$ 4,0144
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
TOTAL Material:					R\$ 63,2749	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,2500	R\$ 46,5750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,1600	R\$ 42,4480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,0230	
VALOR:					R\$ 152,30	

13.2. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R\$ 1,76	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 28,44	R\$ 29,44
TOTAL Material:					R\$ 29,47	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 18,83	R\$ 7,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R\$ 23,11	R\$ 9,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,86	
VALOR:					R\$ 46,33	

VARJOTA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023.


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ MANOEL DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061357185-1
 CREA CE 54185 D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>PVR CAETANO</p>	OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.		DATA: 18/09/2023		BDI: 27,93%		
	DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	LOCAL: DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 07/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.						



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.951,44	100,00 % R\$ 1.951,44			100,00 % R\$ 1.951,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.217,25	100,00 % R\$ 10.217,25			100,00 % R\$ 10.217,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 29.377,56	50,00 % R\$ 14.688,78	50,00 % R\$ 14.688,78		100,00 % R\$ 29.377,56
4	PAREDES DE PAINELIS	R\$ 23.043,69	25,00 % R\$ 5.760,92	75,00 % R\$ 17.282,77		100,00 % R\$ 23.043,69
5	EMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.538,09	100,00 % R\$ 1.538,09			100,00 % R\$ 1.538,09
6	ESQUADRIAS E FERREGENS	R\$ 11.547,32		100,00 % R\$ 11.547,32		100,00 % R\$ 11.547,32
7	COBERTURA	R\$ 25.559,97		25,00 % R\$ 6.389,99	75,00 % R\$ 19.169,98	100,00 % R\$ 25.559,97
8	REVESTIMENTOS	R\$ 30.200,79		100,00 % R\$ 30.200,79		100,00 % R\$ 30.200,79
9	PISOS	R\$ 23.060,18		100,00 % R\$ 23.060,18		100,00 % R\$ 23.060,18
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.705,41	25,00 % R\$ 1.176,35	75,00 % R\$ 3.529,06		100,00 % R\$ 4.705,41
11	PINTURAS	R\$ 8.114,80			100,00 % R\$ 8.114,80	100,00 % R\$ 8.114,80
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 624,48			100,00 % R\$ 624,48	100,00 % R\$ 624,48
13	DRENAGEM	R\$ 1.416,52			100,00 % R\$ 1.416,52	100,00 % R\$ 1.416,52
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 47.860,15	20,62 % R\$ 9.868,76	62,27 % R\$ 29.802,52	17,11 % R\$ 8.188,87	100,00 % R\$ 47.860,15
		R\$ 219.217,65	R\$ 45.201,59	R\$ 136.501,41	R\$ 37.514,65	R\$ 219.217,65
			R\$ 45.201,59	R\$ 181.703,00	R\$ 219.217,65	


VARJOTA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023.

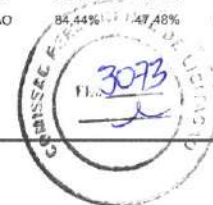
Paulo Vitor R. Caetano
PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL.

José Iracildo de Freitas
JOSÉ IRACILDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061357155-1
 CREA CE 81.156-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICIPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023	BDI : 27,93%														
	DESCRÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICIPIO DE RERIUTABA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023														
LOCAL:	DISTRITO DE AMANAIARA NO MUNICIPIO DE RERIUTABA.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,20%

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 27,93%

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

VARJOTA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023.



PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 KNP N° 081367186-1
 CREA CE 04186 D

↑

↓

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 PVR CAETANO	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA: 18/09/2023	BDI: 27,93%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAÍARA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,48%	07/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007388164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061357185-1
 CREA CE 54165 D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 PVR CAETANO	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAIAIRA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	DATA : 18/09/2023		BDI : 27,93%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE AMANAIAIRA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AMANAIAIRA NO MUNICÍPIO DE RERIUTABA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RERIUTABA.	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

VARJOTA-CE, 14 DE SETEMBRO DE 2023.


PAULO VITOR R. CAETANO
 RG: 2007368164-9
 CPF: 049.246.723-43
 REPRESENTANTE LEGAL


JOSÉ IRANILDO DE FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061357185-1
 CREA CE 54165 D



