



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA
PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE
REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS**

 	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2023/01	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	779,98	2,36
2	COBERTURA	12.640,36	38,32
3	REVESTIMENTOS	1.498,35	4,54
4	INSTALAÇÕES	2.690,15	8,16
5	PINTURA	12.535,02	38,00
6	SERVIÇOS FINAIS	2.842,47	8,62
		VALOR BDI TOTAL:	7.011,13 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	25.975,20
		VALOR TOTAL:	32.986,33

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						779,98
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	ORSE	m2	1,00	474,80	474,80
1.2	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	29,60	10,31	305,18
2	COBERTURA						12.640,36
2.1	S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	161,60	13,96	2.255,94
2.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	161,60	64,26	10.384,42
3	REVESTIMENTOS						1.498,35
3.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,60	50,62	1.498,35
4	INSTALAÇÕES						2.690,15
4.1	S00632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	5,00	113,13	565,65
4.2	S00628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	ORSE	pt	7,00	125,79	880,53
4.3	S00625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	6,00	101,92	611,52
4.4	S00633	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	ORSE	un	5,00	126,49	632,45
5	PINTURA						12.535,02
5.1	S88489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af 06/2014	ORSE	m2	364,21	18,97	6.909,06
5.2	S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	364,21	12,43	4.527,13
5.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	19,29	8,69	167,63
5.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	52,64	17,69	931,20
6	SERVIÇOS FINAIS						2.842,47
6.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,83	27,75	134,03
6.2	C1628	LIMPEZA FINAL	SEINFRA	M2	195,98	13,82	2.708,44
						VALOR BDI TOTAL:	7.011,13
						VALOR ORÇAMENTO:	25.975,20
						VALOR TOTAL:	32.986,33

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		ALVORADA DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	779,98	100,00 %	100,00 %
			779,98	779,98
2	COBERTURA	12.640,36	100,00 %	100,00 %
			12.640,36	12.640,36
3	REVESTIMENTOS	1.498,35	100,00 %	100,00 %
			1.498,35	1.498,35
4	INSTALAÇÕES	2.690,15	100,00 %	100,00 %
			2.690,15	2.690,15
5	PINTURA	12.535,02	100,00 %	100,00 %
			12.535,02	12.535,02
6	SERVIÇOS FINAIS	2.842,47	100,00 %	100,00 %
			2.842,47	2.842,47
		32.986,33	32.986,33	32.986,33
			32.986,33	



 Prefeitura Alvorada do Gurguéia	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS		DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI			2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	

1.2. S00017 - Demolição de reboco (m2)

			QTD
Reboco	3*2*2+4*2+1,8*4+1,2*1,5+0,6*1	29,60000000	29,60
			29,60

2.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

			QTD
Cobertura	8*(3+1,6+1,6+8,8+5,2)	161,60000000	161,60
			161,60

5.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

			QTD
Portas e Janelas	7*2,1*0,7+6*1,5*1	19,29000000	19,29
			19,29

5.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Pintura teto	8,8*4+4*3+2*(1,6*1,7)	52,64000000	52,64
			52,64

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

			QTD
ENTULHO	161*0,5*0,06	4,83000000	4,83
			4,83

6.2. C1628 - LIMPEZA FINAL (M2)

			QTD
LIMPEZA FINAL	8,2*(3+1,6+1,6+8,8+5,2+3,7)	195,98000000	195,98
			195,98

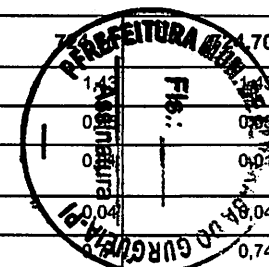
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Prefeitura Alvorada do Gurguéia Cidade do Futuro	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS					DATA :		02/05/2023		BDI :		27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÊIA - PI					FONTE	VERSÃO		HORA	MES		DATA REF.	
							ORSE	2023/01		111,93%	70,07%		04/2023	
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%		05/2021	
						SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,58%	47,20%		02/2023		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3		504,6000	218,1600	722,7600	373,4000	161,4400	534,8400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	0,0000	67,5000	67,5000	0,0000	82,0800	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,0000	0,5600	0,5600	0,0000	136,0800	136,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	0,0000	15,5500	504,5975	0,0000	504,5975
VALOR:										722,76

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		15,50	7,48	22,98	199,02	96,04	295,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	2,26	2,26	0,00	2,26	2,26
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,68	1,68	0,00	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,14	1,14	0,00	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,68	1,68	0,00	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,65	0,65	0,00	0,65	0,65
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,27	0,00	15,27	15,27	0,00	15,27
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,00	0,23	0,23	0,00	0,23
VALOR:										22,98

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h		0,00	3,80	3,80	0,00		3,80
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	0,00	14,00	14,00	0,00		14,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	0,00	60,00	60,00	0,00		60,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,00	12,50	12,50	0,00		12,50
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	0,00	209,50	209,50	0,00		209,50
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,00	165,00	165,00	0,00		165,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	0,00	300,00	300,00	0,00	0,12	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	0,00	179,32	179,32	0,00	0,27	0,27



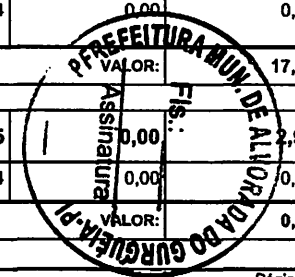
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA Alvorada do Gurgueia GOIÁS - 2019	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS				DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%		
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUEIA - PI				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
						SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	0,00	11,25	11,25	0,00	0,03	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	0,00	6,35	6,35	0,00	0,01	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	0,00	36,90	36,90	0,00	0,01	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,00	4,90	4,90	0,00	0,02	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,00	36,75	36,75	0,00	0,07	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	5,00	5,00	0,00	0,51	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,00	12,54	12,54	0,00	0,06	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	0,00	18,58	18,58	0,00	0,01	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	0,00	4,50	4,50	0,00	0,42	0,42
									VALOR:	3,80

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		11,10	5,96	17,06	51,95	27,89	79,84
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	2,26	2,26	0,00	2,26	2,26
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,25	1,25	0,00	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	1,14	1,14	0,00	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,59	0,59	0,00	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,65	0,65	0,00	0,65	0,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,86	0,00	10,86	10,86	0,00	10,86
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,00	0,24	0,24	0,00	0,24
									VALOR:	17,06

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		0,23	0,00	0,23	2,95	0,00	2,95
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,27	0,00	15,27	0,24	0,00	0,23
									VALOR:	0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA Alvorada do Gurguéia Cidade Verde, Próspera e Segura	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS					DATA :		02/05/2023		BDI :		27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		DATA REP.
							ORSE	2023/01		111,93%		70,07%		04/2023
							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
							SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,58%		47,20%		02/2023

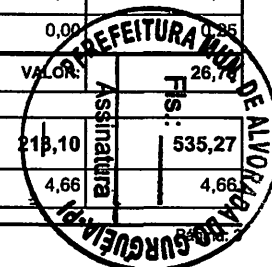
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		22,8700	21,5200	44,3900	26,5300	24,9600	51,4900
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000	19,7647	19,7647
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000	1,7566	1,7566
VALOR:										44,39

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		0,24	0,00	0,24	1,12	0,00	1,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,86	0,00	10,86	0,24	0,00	0,24
VALOR:										0,24

12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		22,8700	0,0000	22,8700	26,5300	0,0000	26,5300
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	0,0000	22,8700	22,8700	0,0000	22,8700
VALOR:										22,87

S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h		16,78	10,01	26,79	1.142,89	681,78	1.824,67
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	4,66	4,66	0,00	4,66	4,66
143490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	1,68	1,68	0,00	1,68	1,68
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	1,14	1,14	0,00	1,14	1,14
143466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	1,68	1,68	0,00	1,68	1,68
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,78	0,78	0,00	0,78	0,78
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,53	0,00	16,53	16,53	0,00	16,53
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
VALOR:										26,79

S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h		12,82	8,48	21,30	322,17	218,10	540,27
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	4,66	4,66	0,00	4,66	4,66



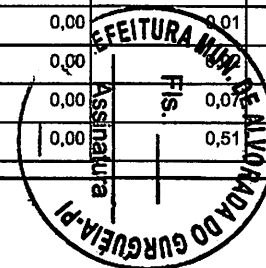
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

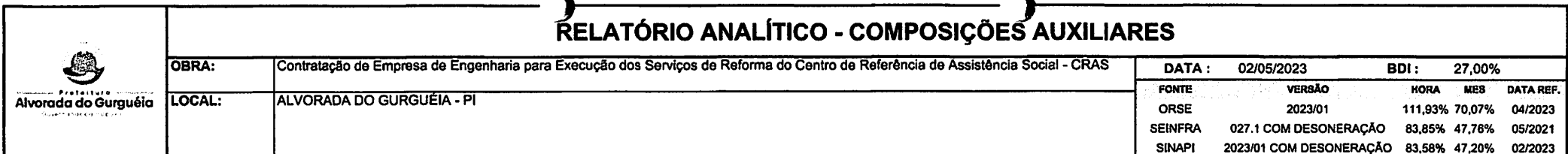
 Alvorada do Gurguéia GOIÁS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS					DATA :		02/05/2023		BDI :		27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUEIA - PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
						ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023				
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
						SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	1,25	1,25	0,00	1,25	1,25
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	1,14	1,14	0,00	1,14	1,14
I43467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,59	0,59	0,00	0,59	0,59
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,78	0,78	0,00	0,78	0,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	12,55	0,00	12,55	12,55	0,00	12,55
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,27	0,00	0,27	0,27	0,00	0,27
									VALOR:	21,30

S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h		0,27	0,00	0,27	6,79	0,00	6,79
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,02225000	12,55	0,00	12,55	0,28	0,00	0,28
									VALOR:	0,27

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h		0,00	3,64	3,64	0,00	128,20	128,20
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	0,00	46,30	46,30	0,00	0,01	0,01
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	0,00	172,10	172,10	0,00	0,03	0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	0,00	14,00	14,00	0,00	1,43	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	0,00	60,00	60,00	0,00	0,04	0,04
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,00	12,50	12,50	0,00	0,01	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,00	165,00	165,00	0,00	0,74	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	0,00	300,00	300,00	0,00	0,12	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	0,00	179,32	179,32	0,00	0,27	0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	0,00	11,25	11,25	0,00	0,03	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	0,00	6,35	6,35	0,00	0,01	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,00	4,90	4,90	0,00	0,02	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,00	36,75	36,75	0,00	0,07	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	5,00	5,00	0,00	0,51	0,51





S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h		0,25	0,00	0,25	17,03	0,00	17,03
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,01549000	16,53	0,00	16,53	0,26	0,00	0,26
								VALOR:		0,25

0,51
0,04
0,06
0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA Alvorada do Gurguéia GOIÁS - 2012	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS			DATA :		02/05/2023	BDI :		27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
					ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023	
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	0,00	4,50	4,50	0,00	0,29	0,29
									VALOR:	3,87

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h		0,00	3,67	3,67	0,00	39,27	39,27
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	0,00	14,00	14,00	0,00	1,43	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	0,00	60,00	60,00	0,00	0,04	0,04
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	0,00	12,50	12,50	0,00	0,01	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,00	165,00	165,00	0,00	0,74	0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	0,00	300,00	300,00	0,00	0,12	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un,	0,00150000	0,00	179,32	179,32	0,00	0,27	0,27
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	0,00	246,00	246,00	0,00	0,02	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	0,00	11,25	11,25	0,00	0,03	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	0,00	37,90	37,90	0,00	0,01	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	0,00	4,90	4,90	0,00	0,02	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	0,00	36,75	36,75	0,00	0,07	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	0,00	5,00	5,00	0,00	0,51	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	0,00	12,54	12,54	0,00	0,06	0,06
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	0,00	518,00	518,00	0,00	0,05	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	0,00	4,50	4,50	0,00	0,29	0,29
									VALOR:	3,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA Alvorada do Gurgueia GOV. DO PIAUÍ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS			DATA :		02/05/2023	BDI :		27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUEIA - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
					ORSE	2023/01	111,83%	70,07%	04/2023	
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2		41,62	332,24	373,86	41,62	332,24	373,86
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	3,67	3,67	0,00	3,67	3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	3,80	3,80	0,00	7,60	7,60
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	0,00	9,89	9,89	0,00	39,56	39,56
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	0,00	3,49	3,49	0,00	3,49	3,49
I04813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	0,00	275,00	275,00	0,00	275,00	275,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	0,00	19,66	19,66	0,00	2,95	2,95
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,53	0,00	16,53	16,53	0,00	16,53
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	12,55	0,00	12,55	25,10	0,00	25,10
VALOR:									373,86	

S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2		6,27	1,85	8,12	185,59	54,76	240,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00	3,80	3,80	0,00	1,90	1,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	12,55	0,00	12,55	6,28	0,00	6,28
VALOR:									8,12	

S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2		8,52	2,47	10,99	1.376,83	399,15	1.775,98
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,06000000	0,00	3,67	3,67	0,00	0,22	0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	3,80	3,80	0,00	2,28	2,28
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,06000000	16,53	0,00	16,53	0,99	0,00	0,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	12,55	0,00	12,55	7,53	0,00	7,53
VALOR:									10,99	

C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2		39,9500	10,6500	50,6000	6.455,9200	721,6400	7.176,9600
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,0000	0,7100	0,7100	0,0000	10,6500	10,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	0,0000	20,7700	22,8470	0,0000	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	0,0000	15,5500	17,1050	0,0000	17,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

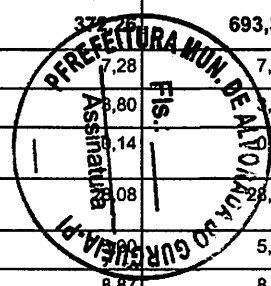
 Alvorada do Gurgueia Município do Piauí	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS			DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%		
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
					ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		50,60

C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2		34,4000	5,4600	39,8600	1.018,2400	161,6200	1.179,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	0,0000	20,7700	12,4620	0,0000	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	0,0000	15,5500	9,3300	0,0000	9,3300
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	504,6000	218,1600	722,7600	12,6150	5,4540	18,0690
								VALOR:		39,86

S00632	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt		45,87	43,21	89,08	229,35	216,05	445,40
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	3,64	3,64	0,00	7,28	7,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	3,80	3,80	0,00	3,80	3,80
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	0,00	23,80	23,80	0,00	0,14	0,14
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	0,00	2,34	2,34	0,00	28,08	28,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,05000000	0,00	10,00	10,00	0,00	0,50	0,50
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	0,00	3,40	3,40	0,00	3,40	3,40
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,66	0,00	16,66	33,32	0,00	33,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	12,55	0,00	12,55	12,55	0,00	12,55
								VALOR:		89,08

S00628	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	ORSE	pt		45,87	53,18	99,05	321,09	378,26	699,35
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	3,64	3,64	0,00	7,28	7,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	3,80	3,80	0,00	3,80	3,80
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	0,00	23,80	23,80	0,00	0,14	0,14
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	0,00	2,34	2,34	0,00	28,08	28,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,05000000	0,00	10,00	10,00	0,00	0,50	0,50
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	0,00	8,87	8,87	0,00	8,87	8,87



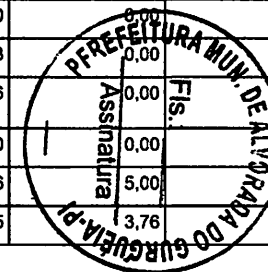
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Alvorada do Gurgueia GOV. DO PIAUÍ - 2015-2019	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS					DATA :		02/05/2023		BDI :	27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.	
						ORSE	2023/01		111,93%	70,07%	04/2023		
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
						SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,58%	47,20%	02/2023		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	16,66	0,00	16,66	33,32	0,00	33,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	12,55	0,00	12,55	12,55	0,00	12,55
VALOR:										99,05

S00625	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt		45,43	34,82	80,25	272,58	208,92	481,50
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,62000000	0,00	3,64	3,64	0,00	5,90	5,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,47000000	0,00	3,80	3,80	0,00	5,59	5,59
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,00600000	0,00	23,80	23,80	0,00	0,14	0,14
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	0,60000000	0,00	0,34	0,34	0,00	0,20	0,20
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,30000000	0,00	3,97	3,97	0,00	1,19	1,19
I11891S	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	3,30000000	0,00	4,96	4,96	0,00	16,37	16,37
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,35000000	0,00	3,72	3,72	0,00	5,02	5,02
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,04500000	0,00	10,00	10,00	0,00	0,45	0,45
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,62000000	16,66	0,00	16,66	26,99	0,00	26,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,47000000	12,55	0,00	12,55	18,45	0,00	18,45
VALOR:										80,25

S00633	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de caixas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	ORSE	un		8,76	90,84	99,60	43,80	454,20	498,00
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	3,64	3,64	0,00	1,09	1,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	3,80	3,80	0,00	1,14	1,14
I03753S	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	un	2,00000000	0,00	6,83	6,83	0,00	13,66	13,66
I01364	Luminária fluorecente embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux - ref.fle-8157 /232 ou similar)	ORSE	un	0,30000000	0,00	235,66	235,66	0,00	70,70	70,70
I01911	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorecente 1 x 40w	ORSE	un	0,30000000	0,00	14,20	14,20	0,00	4,26	4,26
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,66	0,00	16,66	5,00	0,00	5,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	12,55	0,00	12,55	3,76	0,00	3,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Alvorada do Gurguéia GOIÁS - 2012	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS					DATA :		02/05/2023		BDI :	27,00%	
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.	
						ORSE	2023/01		111,93%	70,07%	04/2023		
						SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021		
						SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO		83,58%	47,20%	02/2023		

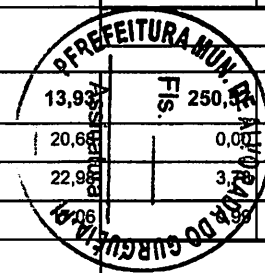
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		99,60

S88489S	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	ORSE	m2		4,02	10,92	14,94	1.464,12	3.977,17	5.441,30
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,33000000	0,00	25,70	25,70	0,00	8,48	8,48
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,18700000	16,78	10,01	26,79	3,14	1,87	5,01
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,06900000	12,82	8,48	21,30	0,88	0,59	1,47
VALOR:										14,94

S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2		6,84	2,95	9,79	2.491,20	1.074,42	3.565,62
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	0,00	3,87	3,87	0,00	1,16	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	3,80	3,80	0,00	0,57	0,57
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	0,00	0,81	0,81	0,00	0,16	0,16
I01805	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,50000000	0,00	2,16	2,16	0,00	1,08	1,08
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,53	0,00	16,53	4,96	0,00	4,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	12,55	0,00	12,55	1,88	0,00	1,88
VALOR:										9,79

C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2		5,1900	1,6500	6,8400	100,1200	31,8300	131,9400
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	0,0000	12,6800	12,6800	0,0000	1,6484	1,6484
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	0,0000	20,7700	5,1925	0,0000	5,1925
VALOR:										6,84

88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		4,76	9,17	13,93	250,52	482,70	733,28
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	0,00	20,68	20,68	0,00	6,82	6,82
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	15,50	7,48	22,98	3,28	1,83	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,10	5,96	17,06	0,46	0,53	1,51
VALOR:										13,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Alvorada do Gurgueia Governo do Estado do Piauí	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS			DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%		
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
					ORSE	2023/01	111,93%	70,07%	04/2023
					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,20%	02/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		16,6900	5,1600	21,8500	80,6100	24,9200	105,5400
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	22,8700	21,5200	44,3913	5,4888	5,1648	10,6539
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	0,0000	15,5500	11,1960	0,0000	11,1960
VALOR:										21,85

C1628	LIMPEZA FINAL	SEINFRA	M2		10,8800	0,0000	10,8800	2.132,2600	0,0000	2.132,2600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	0,0000	15,5500	10,8850	0,0000	10,8850
VALOR:										10,88



 Alvorada do Gurguéia Governo Municipal	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,80
	TOTAL	8,60

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,46
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,02

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

 Prefeitura Alvorada do Gurguéia Governo Municipal	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
			ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D

 Alvorada do Gurguéia GOIÁS - 2011	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

 Alvorada do Gurguéia Governo Municipal	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Reforma do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	DATA : 02/05/2023		BDI : 27,00%
	LOCAL:	ALVORADA DO GURGUÉIA - PI	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2023/01	111,93% 70,07% 04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,58% 47,20% 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,47	8,72
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,19	18,43
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,83
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,24
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	11,22	8,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,93	3,10
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	8,37	3,44

Horista = 83,58%
Mensalista = 47,20%

A + B + C + D