

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 29.292,27
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 306,80	R\$ 1.380,60
1.2	I12333	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	Un	2,00	R\$ 5.311,00	R\$ 10.622,00
1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	1.597,59	R\$ 4,15	R\$ 6.630,00
1.4	I07028	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO, ORÇAMENTO SINTÉTICO + ANALÍTICO	ORSE	m²	643,70	R\$ 16,56	R\$ 10.659,67
2	ADMINISTRAÇÃO GERAL						R\$ 17.005,00
2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00	R\$ 115,05	R\$ 11.505,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						R\$ 1.410,10
3.1	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	10,00	R\$ 141,01	R\$ 1.410,10
4	COBERTURA						R\$ 124.902,45
4.1	S12400	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20.01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	ORSE	m2	380,29	R\$ 257,97	R\$ 98.103,41
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	380,29	R\$ 70,47	R\$ 26.799,04
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.634,76
5.1	S104474S	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO - EXCETO LUMINÁRIA	ORSE	un	44,00	R\$ 316,59	R\$ 13.929,96
5.2	104476	PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	78,00	R\$ 165,76	R\$ 12.929,28
5.3	I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	49,00	R\$ 62,67	R\$ 3.070,83
5.4	S11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 1.704,69	R\$ 1.704,69
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 14.566,15
6.1	S13064	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	un	7,00	R\$ 663,18	R\$ 4.642,26
6.2	S07759	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	un	9,00	R\$ 679,49	R\$ 6.115,41
6.3	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 715,27	R\$ 715,27
6.4	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	9,00	R\$ 69,90	R\$ 629,10
6.5	I08357	Torneira cromada para tanque ou jardim, ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 43,39	R\$ 43,39
6.6	S12263	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	1,00	R\$ 1.357,75	R\$ 1.357,75
6.7	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	7,00	R\$ 72,01	R\$ 504,07
6.8	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	10,00	R\$ 55,89	R\$ 558,90
7	PAREDES E PAINEIS						R\$ 8.604,17
7.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	114,25	R\$ 75,31	R\$ 8.604,17
8	REVESTIMENTOS						R\$ 99.347,37

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	965,20	R\$ 36,48	R\$ 35.210,50
8.2	S104162S	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af 06/2022	ORSE	m2	643,70	R\$ 91,42	R\$ 58.847,05
8.3	S89171S	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 11/2014	ORSE	m2	102,12	R\$ 51,80	R\$ 5.289,82
9	ESQUADRIAS						R\$ 22.062,96
9.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 992,90	R\$ 15.886,40
9.2	S11906	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	ORSE	m2	8,61	R\$ 717,37	R\$ 6.176,56
10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE FACHADA						R\$ 6.073,71
10.1	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	SINAPI	M3	9,29	R\$ 653,79	R\$ 6.073,71
11	PINTURA INTERNA E EXTERNA						R\$ 32.488,63
11.1	S03858	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores	ORSE	m2	1.930,40	R\$ 16,83	R\$ 32.488,63
12	OUTROS						R\$ 8.104,61
12.1	S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00	R\$ 8.104,61	R\$ 8.104,61
13	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.603,00
13.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	700,00	R\$ 2,29	R\$ 1.603,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115.554,70
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 397.095,18
						VALOR TOTAL:	R\$ 512.649,88

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					DATA :		30/01/2024		BDI :		29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI					ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024			
							SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017			
							SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	01/2024			
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 29.292,27
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 23,32	R\$ 272,24	R\$ 0,00	R\$ 11,24	R\$ 306,80	R\$ 1.380,60
1.2	I12333	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	Un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.311,00	R\$ 5.311,00	R\$ 10.622,00
1.3	S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	m2	1.597,59	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 4,15	R\$ 6.630,00
1.4	I07028	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO, ORÇAMENTO SINTÉTICO + ANALÍTICO	ORSE	m²	643,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,56	R\$ 16,56	R\$ 10.659,67
2	ADMINISTRAÇÃO GERAL										R\$ 17.005,00
2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,00	R\$ 112,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 115,05	R\$ 11.505,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 24,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,73	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES										R\$ 1.410,10
3.1	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	10,00	R\$ 0,00	R\$ 141,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,01	R\$ 1.410,10
4	COBERTURA										R\$ 124.902,45
4.1	S12400	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	ORSE	m2	380,29	R\$ 68,60	R\$ 150,71	R\$ 19,19	R\$ 19,47	R\$ 257,97	R\$ 98.103,41
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	380,29	R\$ 2,69	R\$ 66,59	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 70,47	R\$ 26.799,04
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 31.634,76
5.1	S104474S	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO - EXCETO LUMINÁRIA	ORSE	un	44,00	R\$ 140,58	R\$ 121,34	R\$ 0,00	R\$ 54,67	R\$ 316,59	R\$ 13.929,96
5.2	104476	PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	78,00	R\$ 69,31	R\$ 67,94	R\$ 0,00	R\$ 28,51	R\$ 165,76	R\$ 12.929,28
5.3	I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	49,00	R\$ 0,00	R\$ 62,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,67	R\$ 3.070,83
5.4	S11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	R\$ 498,30	R\$ 1.084,29	R\$ 0,00	R\$ 122,10	R\$ 1.704,69	R\$ 1.704,69
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										R\$ 14.566,15
6.1	S13064	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	un	7,00	R\$ 77,41	R\$ 566,86	R\$ 0,00	R\$ 18,91	R\$ 663,18	R\$ 4.642,26
6.2	S07759	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão	ORSE	un	9,00	R\$ 54,18	R\$ 612,03	R\$ 0,00	R\$ 13,28	R\$ 679,49	R\$ 6.115,41

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					DATA :		30/01/2024		BDI :		29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024							
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017							
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI					SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	01/2024			
			Composições			PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira									
6.3	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,50	R\$ 652,33	R\$ 0,00	R\$ 17,44	R\$ 715,27	R\$ 715,27
6.4	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 69,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,90	R\$ 629,10
6.5	I08357	Torneira cromada para tanque ou jardim, ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 43,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,39	R\$ 43,39
6.6	S12263	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	1,00	R\$ 98,34	R\$ 1.236,80	R\$ 0,00	R\$ 22,61	R\$ 1.357,75	R\$ 1.357,75
6.7	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	7,00	R\$ 20,13	R\$ 46,98	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 72,01	R\$ 504,07
6.8	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	10,00	R\$ 10,37	R\$ 43,03	R\$ 0,00	R\$ 2,49	R\$ 55,89	R\$ 558,90
7	PAREDES E PAINEIS										R\$ 8.604,17
7.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	114,25	R\$ 28,10	R\$ 35,43	R\$ 0,02	R\$ 11,76	R\$ 75,31	R\$ 8.604,17
8	REVESTIMENTOS										R\$ 99.347,37
8.1	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	965,20	R\$ 12,95	R\$ 18,33	R\$ 0,09	R\$ 5,11	R\$ 36,48	R\$ 35.210,50
8.2	S104162S	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	ORSE	m2	643,70	R\$ 26,32	R\$ 54,06	R\$ 0,42	R\$ 10,62	R\$ 91,42	R\$ 58.847,05
8.3	S89171S	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	ORSE	m2	102,12	R\$ 8,21	R\$ 40,42	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 51,80	R\$ 5.289,82
9	ESQUADRIAS										R\$ 22.062,96
9.1	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 175,65	R\$ 741,46	R\$ 0,00	R\$ 75,79	R\$ 992,90	R\$ 15.886,40
9.2	S11906	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	ORSE	m2	8,61	R\$ 0,00	R\$ 717,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 717,37	R\$ 6.176,56
10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE FACHADA										R\$ 6.073,71
10.1	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM	SINAPI	M3	9,29	R\$ 16,65	R\$ 629,71	R\$ 0,08	R\$ 7,35	R\$ 653,79	R\$ 6.073,71

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL						DATA :		30/01/2024		BDI :		29,10%%			
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL						FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI						ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI						SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-		03/2017	
									SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		01/2024		
								Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)						
		SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS									
11	PINTURA INTERNA E EXTERNA											R\$ 32.488,63						
11.1	S03858	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores	ORSE	m2	1.930,40	R\$ 9,83	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 16,83	R\$ 32.488,63							
12	OUTROS											R\$ 8.104,61						
12.1	S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 8.104,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.104,61	R\$ 8.104,61							
13	SERVIÇOS FINAIS											R\$ 1.603,00						
13.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	700,00	R\$ 1,28	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 2,29	R\$ 1.603,00							
											VALOR BDI TOTAL:		R\$ 115.554,70					
											VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 397.095,18					
											VALOR TOTAL:		R\$ 512.649,88					

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			Composição	PROPRIA	-
					01/2024
					84,59%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.292,27	5,71%
2	ADMINISTRAÇÃO GERAL	R\$ 17.005,00	3,32%
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 1.410,10	0,28%
4	COBERTURA	R\$ 124.902,45	24,36%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.634,76	6,17%
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 14.566,15	2,84%
7	PAREDES E PAINEIS	R\$ 8.604,17	1,68%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 99.347,37	19,38%
9	ESQUADRIAS	R\$ 22.062,96	4,30%
10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE FACHADA	R\$ 6.073,71	1,18%
11	PINTURA INTERNA E EXTERNA	R\$ 32.488,63	6,34%
12	OUTROS	R\$ 8.104,61	1,58%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.603,00	0,31%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 115.554,70	22,54%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115.554,70 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 397.095,18
		VALOR TOTAL:	R\$ 512.649,88

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%

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

			QTD
PLACA DE OBRA	3*1,5	4,50000000	4,50
			4,50

1.2. I12333 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS (Un)

			QTD
MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

1.3. S00003 Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (m2)

			QTD
LIMPEZA DE ÁREA LIVRE	1597,59	1.597,590000000	1.597,59
			1.597,59

1.4. I07028 PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO, ORÇAMENTO SINTÉTICO + ANALÍTICO (m²)

			QTD
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO	643,70	643,70000000	643,70
			643,70

2.1. 90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
ENGENHEIRO	100	100,00000000	100,00
			100,00

2.2. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
ENCARGADO DE OBRAS	200	200,00000000	200,00
			200,00

4.1. S12400 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1 (m2)

			QTD
ESTRUTURA METÁLICA	380,29	380,29000000	380,29
			380,29

5.1. S104474S PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO - EXCETO LUMINÁRIA (un)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	VERSÃO	VERSÃO	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%

			QTD
SALA P/ ARQUIVO	1	1,00000000	1,00
BOLSA FAMÍLIA	2	2,00000000	2,00
COORDENAÇÃO	1	1,00000000	1,00
CRIANÇA FELIZ	2	2,00000000	2,00
SCFV (20,25M2)	2	2,00000000	2,00
SCFV (19,52M2)	2	2,00000000	2,00
PISCOLOGIA	2	2,00000000	2,00
DML	1	1,00000000	1,00
A. SERVIÇO	1	1,00000000	1,00
COZINHA	2	2,00000000	2,00
DISPENSEA	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO FEMININO	2	2,00000000	2,00
BANHEIRO MASCULINO	2	2,00000000	2,00
LAVABO	1	1,00000000	1,00
SECRETARIA	2	2,00000000	2,00
DEP. EXT	1	1,00000000	1,00
ÁREA FRONTAL - 1 PONTO DISTRIBUIDO C/ RAMAL	4	4,00000000	4,00
SALÃO PRINCIPAL	15	15,00000000	15,00
			44,00

5.2. 104476 PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)

			QTD
SALA P/ ARQUIVO	4	4,00000000	4,00
BOLSA FAMÍLIA	6	6,00000000	6,00
COORDENAÇÃO	6	6,00000000	6,00
CRIANÇA FELIZ	6	6,00000000	6,00
SCFV (20,25M2)	6	6,00000000	6,00
SCFV (19,52M2)	6	6,00000000	6,00
PISCOLOGIA	6	6,00000000	6,00
DML	1	1,00000000	1,00
A. SERVIÇO	1	1,00000000	1,00
COZINHA	6	6,00000000	6,00
DISPENSEA	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO FEMININO	1	1,00000000	1,00
BANHEIRO MASCULINO	1	1,00000000	1,00
LAVABO	1	1,00000000	1,00
SECRETARIA	5	5,00000000	5,00
DEP. EXT	1	1,00000000	1,00
ÁREA FRONTAL - 1 PONTO DISTRIBUIDO C/ RAMAL	0	0,00000000	0,00
SALÃO PRINCIPAL	20	20,00000000	20,00
			78,00

5.3. I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

			QTD
LUMINARIAS PARA CADA PONTO DE ILUMINAÇÃO	29	29,00000000	29,00
SALAO PRINCIPAL	20	20,00000000	20,00
			49,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			Composição	PROPRIA	-
					01/2024
					84,59%
					47,59%
					01/2024
					0,00%
					0,00%

6.1. S13064 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (un)

			QTD
VASO SANITÁRIO	7	7,00000000	7,00
			7,00

6.2. S07759 Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (un)

			QTD
	9	9,00000000	9,00
			9,00

6.4. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)

			QTD
LAVATORIO	9	9,00000000	9,00
			9,00

7.1. 103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

			QTD
BLOCO CERAMICO	29,70+16,12+22,27+3,42+6,45+2+6,22+6,22+4,15+10,92+2+4,78	114,25000000	114,25
			114,25

8.1. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
BLOCO CERAMICO	965,20	965,20000000	965,20
			965,20

8.2. S104162S Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022 (m2)

			QTD
GRANILITE	2241,29-1597,59	643,70000000	643,70
			643,70

8.3. S89171S (composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014 (m2)

			QTD
REVESTIMENTO PAREDE	14,28+14,28+14,28+14,28+12+21+12	102,12000000	102,12
			102,12

9.1. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
PORTAS MADEIRA SEMI OCA - 80X210	16	16,00000000	16,00
			16,00

9.2. S11906 Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação (m2)

			QTD
	4,1*2,1	8,61000000	8,61
			8,61

10.1. 99431 CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 (M3)

			QTD
LAJE	23,47*0,14	3,28580000	3,29
PILARES E VIGAS	6	6,00000000	6,00
			9,29

11.1. S03858 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores (m2)

			QTD
PINTURA INTERNA + EXTERNA	965,20*2	1.930,40000000	1.930,40
			1.930,40

12.1. S12950 Confeção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA (un)

			QTD
CRAS - REDENÇÃO DO GURGUEIA (CONFERIR NO PROJETO)	1	1,00000000	1,00
			1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 39,67	R\$ 0,44
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 21,25	R\$ 0,28
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,79	R\$ 15,36
					TOTAL Material:	R\$ 266,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 22,93	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,26	R\$ 20,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,51	R\$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,75
					VALOR:	R\$ 306,80

1.2. I12333 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS (Un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12333	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - estudo de jazidas - até 30km de Aracaju	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 5.311,00	R\$ 5.311,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.311,00
					VALOR:	R\$ 5.311,00

1.3. S00003 Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,82	R\$ 0,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,25000000	R\$ 12,75	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,19
					VALOR:	R\$ 4,15

1.4. I07028 PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO, ORÇAMENTO SINTÉTICO + ANALÍTICO (m²)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07028	Projeto arquitetônico executivo de indústrias, supermercados, ginásio de esportes, piscinas cobertas, cozinhas industriais, postos de serviços (sem repetições)	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,56
					VALOR:	R\$ 16,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

2.1. 90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 111,04	R\$ 111,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 111,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,88
				VALOR:		R\$ 115,05

2.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,59
				VALOR:		R\$ 27,50

3.1. 91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,95	R\$ 141,01
				TOTAL Material:		R\$ 141,01
				VALOR:		R\$ 141,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					01/2024	03/2017
					01/2024	01/2024

4.1. S12400 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,71	R\$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	R\$ 3,82	R\$ 1,83
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 4,42	R\$ 0,35
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,85
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 143,72	R\$ 14,37
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,18000000	R\$ 2,73	R\$ 0,49
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,93	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 18,21	R\$ 3,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,48000000	R\$ 12,75	R\$ 6,12
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 19,26	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12412	Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m,, largura 0,80m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,09600000	R\$ 540,12	R\$ 51,85
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	R\$ 75,69	R\$ 75,69
S12387	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	R\$ 385,58	R\$ 77,12
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,29000000	R\$ 75,21	R\$ 21,81
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	5,00000000	R\$ 0,50	R\$ 2,50
TOTAL Serviço:						R\$ 228,97
VALOR:						R\$ 257,97

4.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 22,89	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 24,10	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 2,74	R\$ 11,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 47,37	R\$ 55,23
					TOTAL Material:	R\$ 66,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,26	R\$ 1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,73	R\$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,83
					VALOR:	R\$ 70,47

5.1. S104474S PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO - EXCETO LUMINÁRIA (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91924S	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	32,15250000	R\$ 2,66	R\$ 85,53
S91926S	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	1,87500000	R\$ 3,86	R\$ 7,24
S91937S	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,73	R\$ 13,73
S91940S	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	2,00000000	R\$ 15,88	R\$ 31,76
S90466S	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	ORSE	m	2,20000000	R\$ 13,90	R\$ 30,58
S91845S	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	5,44750000	R\$ 7,06	R\$ 38,46
S91855S	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	m	2,20000000	R\$ 9,60	R\$ 21,12
S91955S	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	2,00000000	R\$ 31,21	R\$ 62,42
S90456S	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,85	R\$ 9,70
S90447S	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	ORSE	m	2,20000000	R\$ 7,31	R\$ 16,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 316,62
					VALOR:	R\$ 316,59

5.2. 104476 PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	10,63570000	R\$ 3,89	R\$ 41,37
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 13,44	R\$ 26,01
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 7,49	R\$ 10,33
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 9,79	R\$ 18,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R\$ 6,78	R\$ 13,12
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 165,76
					VALOR:	R\$ 165,76

5.3. I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,67	R\$ 62,67
					TOTAL Material:	R\$ 62,67
					VALOR:	R\$ 62,67

5.4. S11386 Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01 (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04005	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	ORSE	M	25,00000000	R\$ 10,19	R\$ 254,75
S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	kg	0,18400000	R\$ 108,16	R\$ 19,90
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 150,77	R\$ 150,77
S00681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
S00363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R\$ 8,51	R\$ 17,02
S08001	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 109,46	R\$ 109,46
S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	m	1,50000000	R\$ 12,18	R\$ 18,27
S00354	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	m	6,00000000	R\$ 15,50	R\$ 93,00
S02892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
S09379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
S00372	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	4,00000000	R\$ 3,33	R\$ 13,32
S03249	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 491,97	R\$ 491,97
S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00000000	R\$ 474,41	R\$ 474,41
S07925	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	ORSE	un	5,00000000	R\$ 2,39	R\$ 11,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.704,02
					VALOR:	R\$ 1.704,69

6.1. S13064 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,75	R\$ 9,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,82	R\$ 9,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 18,93
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 98,89	R\$ 98,89
I13859	Bacia sanitária para caixa de descarga acoplada, linha ravena, ref.: P.909.17, da Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 270,46	R\$ 270,46
I13813	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 157,00	R\$ 157,00
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,21	R\$ 0,12
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
					TOTAL Material:	R\$ 566,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 18,21	R\$ 45,53
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 12,75	R\$ 31,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,41
					VALOR:	R\$ 663,18

6.2. S07759 Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,75	R\$ 6,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,82	R\$ 6,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 13,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07388	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 152,60	R\$ 152,60
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,79	R\$ 29,79
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 12,66	R\$ 12,66
I03590	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 239,90	R\$ 239,90
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 129,90	R\$ 129,90
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,18	R\$ 47,18
					TOTAL Material:	R\$ 612,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 18,21	R\$ 31,87
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 12,75	R\$ 22,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,18
					VALOR:	R\$ 679,49

6.3. 86921 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 670,07	R\$ 670,07
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,37	R\$ 23,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 715,27
					VALOR:	R\$ 715,27

6.4. 00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,90	R\$ 69,90
					TOTAL Material:	R\$ 69,90
					VALOR:	R\$ 69,90

6.5. I08357 Torneira cromada para tanque ou jardim, ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08357	Torneira cromada para tanque ou jardim, ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 43,39	R\$ 43,39
					TOTAL Material:	R\$ 43,39
					VALOR:	R\$ 43,39

6.6. S12263 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,75	R\$ 7,50
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,72	R\$ 7,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,82	R\$ 7,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 22,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 191,44	R\$ 191,44
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 17,97	R\$ 21,56
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	R\$ 115,50	R\$ 115,50
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,20000000	R\$ 64,20	R\$ 77,04
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 178,60	R\$ 178,60
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,72000000	R\$ 516,98	R\$ 372,23
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,40000000	R\$ 39,16	R\$ 93,98
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 186,45	R\$ 186,45
					TOTAL Material:	R\$ 1.236,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,21	R\$ 36,42
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,75	R\$ 25,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	PROPRIA	01/2024
					84,59%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,34
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 1.357,75
--------	--------------

6.7. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,75	R\$ 2,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,82	R\$ 2,48
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 63,36	R\$ 2,47
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,12	R\$ 6,36
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,91	R\$ 5,73
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,80	R\$ 0,16
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 55,58	R\$ 5,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 61,02	R\$ 3,66
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 5,90	R\$ 23,60
TOTAL Material:						R\$ 46,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,21	R\$ 11,84
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 12,75	R\$ 8,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,13

VALOR:	R\$ 72,01
--------	-----------

6.8. S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,72	R\$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,82	R\$ 1,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 63,36	R\$ 0,60
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 16,33	R\$ 4,08
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 61,02	R\$ 8,24
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 4,03	R\$ 28,21
TOTAL Material:						R\$ 43,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 18,21	R\$ 6,10
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 12,75	R\$ 4,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,37
VALOR:	R\$ 55,89

7.1. 103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 1,00	R\$ 28,31
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 40,33	R\$ 0,40
00034558 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 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,64	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 30,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 23,26	R\$ 27,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,26	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,86

Serviço	FORNTE	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	0,00980000	R\$ 592,03	R\$ 5,80
TOTAL Serviço:					R\$ 5,80
VALOR:					R\$ 75,31

8.1. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 35,14	R\$ 5,41
87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 39,60	R\$ 4,43
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	0,73390000	R\$ 36,31	R\$ 26,64
TOTAL Serviço:					R\$ 36,48
VALOR:					R\$ 36,48

8.2. S104162S Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022 (m2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,07590000	R\$ 1,89	R\$ 0,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,02540000	R\$ 5,66	R\$ 0,14
S95277S	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,21640000	R\$ 0,50	R\$ 0,11
S95276S	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,09030000	R\$ 2,85	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I41967S	Cera líquida incolor multipiso	ORSE	l	0,01250000	R\$ 24,86	R\$ 0,31
I44528S	Cimento portland estrutural branco cpb - 32 ou cpb - 40	ORSE	kg	10,00000000	R\$ 4,21	R\$ 42,10
I04824S	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,20
I03671S	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	ORSE	m	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
I06085S	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	ORSE	l	0,04000000	R\$ 7,67	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 54,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88274S	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	ORSE	h	1,09560000	R\$ 24,68	R\$ 27,04
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,49720000	R\$ 19,51	R\$ 9,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,74
VALOR:						R\$ 91,42

8.3. S89171S (composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87247S	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	ORSE	m2	0,33650000	R\$ 55,50	R\$ 18,68
S87248S	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	ORSE	m2	0,60870000	R\$ 48,89	R\$ 29,76
S87246S	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	ORSE	m2	0,05480000	R\$ 61,79	R\$ 3,39
TOTAL Serviço:						R\$ 51,83
VALOR:						R\$ 51,80

9.1. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,01	R\$ 90,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,87	R\$ 330,87
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 169,86	R\$ 169,86
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 402,07	R\$ 402,07
TOTAL Serviço:						R\$ 992,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 992,90
--------	------------

9.2. S11906 Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12744 Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 717,37	R\$ 717,37

TOTAL Material:	R\$ 717,37
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 717,37
--------	------------

10.1. 99431 CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06200000	R\$ 0,55	R\$ 0,03
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05900000	R\$ 1,47	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,11
----------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,11000000	R\$ 567,31	R\$ 629,71

TOTAL Material:	R\$ 629,71
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 22,93	R\$ 2,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 23,26	R\$ 11,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54500000	R\$ 18,26	R\$ 9,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,97
--	-----------

VALOR:	R\$ 653,79
--------	------------

11.1. S03858 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,89	R\$ 1,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,32
--------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03043 Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	ORSE	L	0,18000000	R\$ 26,06	R\$ 4,69

TOTAL Material:	R\$ 4,69
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,83
--------------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%	-	03/2017
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	01/2024
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 16,83
--------	-----------

12.1. S12950 Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13708	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8.104,61	R\$ 8.104,61

TOTAL Material:	R\$ 8.104,61
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 8.104,61
--------	--------------

13.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,26	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,75	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 2,29
--------	----------

 PREFEITURA DE Redenção do Maranhão Cuidando de nossa gente		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					DATA :		30/01/2024		BDI :		29,10%%			
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
								SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		89,46%		-		03/2017	
		LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI					SICRO NOVO		2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI					SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		01/2024			
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
S12400	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	ORSE	Serviço	m2	380,29	R\$ 257,97	R\$ 98.103,41	24,71%	24,71%	A							
S104162S	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	ORSE	Serviço	m2	643,70	R\$ 91,42	R\$ 58.847,05	14,82%	30,62%	A							
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	965,20	R\$ 36,48	R\$ 35.210,50	8,87%	37,48%	A							
S03858	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores	ORSE	Serviço	m2	1.930,40	R\$ 16,83	R\$ 32.488,63	8,18%	43,82%	A							
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	380,29	R\$ 70,47	R\$ 26.799,04	6,75%	49,05%	A							
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 992,90	R\$ 15.886,40	4,00%	52,15%	B							
S104474S	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO - EXCETO LUMINÁRIA	ORSE	Serviço	un	44,00	R\$ 316,59	R\$ 13.929,96	3,51%	54,86%	B							
104476	PONTO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	Serviço	UN	78,00	R\$ 165,76	R\$ 12.929,28	3,26%	57,39%	B							
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	100,00	R\$ 115,05	R\$ 11.505,00	2,90%	59,63%	B							
I07028	PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO, ORÇAMENTO SINTÉTICO + ANALÍTICO	ORSE	Serviço	m²	643,70	R\$ 16,56	R\$ 10.659,67	2,68%	61,71%	B							
I12333	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	Serviço	Un	2,00	R\$ 5.311,00	R\$ 10.622,00	2,67%	63,78%	B							
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	114,25	R\$ 75,31	R\$ 8.604,17	2,17%	65,46%	B							
S12950	Confecção e instalação de letreiro em chapa pintado, em alto relevo de 20mm, dimensão 4,12 x 1,10m, fixado em brise de pvc para a ADEMA	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 8.104,61	R\$ 8.104,61	2,04%	67,04%	B							
S00003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	ORSE	Serviço	m2	1.597,59	R\$ 4,15	R\$ 6.630,00	1,67%	68,34%	B							
S11906	Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	m2	8,61	R\$ 717,37	R\$ 6.176,56	1,56%	69,54%	B							
S07759	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 679,49	R\$ 6.115,41	1,54%	70,73%	B							
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	SINAPI	Serviço	M3	9,29	R\$ 653,79	R\$ 6.073,71	1,53%	71,92%	B							



PREFEITURA DE

Redenção

do Gurguéia

Cuidando de nossa gente

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL

LOCAL:

REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI

DATA :

30/01/2024

BDI :

29,10%%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

DATA REF.

ORSE

2023/12

112,54%

70,11%

01/2024

SICRO 2

2016/11 COM DESONERAÇÃO

89,46%

-

03/2017

SICRO NOVO

2023/10 COM DESONERAÇÃO

-

-

01/2024

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

84,59%

47,59%

01/2024

Composições

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	200,00	R\$ 27,50	R\$ 5.500,00	1,39%	72,99%	B
S89171S	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	ORSE	Serviço	m2	102,12	R\$ 51,80	R\$ 5.289,82	1,33%	74,02%	B
S13064	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, COM ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 663,18	R\$ 4.642,26	1,17%	74,93%	B
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	Material	un	49,00	R\$ 62,67	R\$ 3.070,83	0,77%	75,53%	B
S11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.704,69	R\$ 1.704,69	0,43%	75,86%	B
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	700,00	R\$ 2,29	R\$ 1.603,00	0,40%	76,17%	B
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	H	10,00	R\$ 141,01	R\$ 1.410,10	0,36%	76,45%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 306,80	R\$ 1.380,60	0,35%	76,72%	B
S12263	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.357,75	R\$ 1.357,75	0,34%	76,98%	B
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 715,27	R\$ 715,27	0,18%	77,12%	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 69,90	R\$ 629,10	0,16%	77,24%	B
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 55,89	R\$ 558,90	0,14%	77,35%	B
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 72,01	R\$ 504,07	0,13%	77,45%	B
I08357	Torneira cromada para tanque ou jardim, ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 43,39	R\$ 43,39	0,01%	77,46%	B

Subtotal até 77,46%% R\$ 397.095,18

Outros R\$ 115.554,70

Valor total do Orçamento R\$ 512.649,88

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54% 70,11% 01/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46% - 03/2017
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2024
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59% 01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.292,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 14.646,14	R\$ 14.646,13		R\$ 29.292,27
2	ADMINISTRAÇÃO GERAL	R\$ 17.005,00	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 5.101,50	R\$ 5.101,50	R\$ 6.802,00	R\$ 17.005,00
3	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 1.410,10	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.410,10			R\$ 1.410,10
4	COBERTURA	R\$ 124.902,45		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 62.451,23	R\$ 62.451,22	R\$ 124.902,45
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.634,76		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 15.817,38	R\$ 15.817,38	R\$ 31.634,76
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 14.566,15		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 7.283,08	R\$ 7.283,07	R\$ 14.566,15
7	PAREDES E PAINEIS	R\$ 8.604,17	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 2.581,25	R\$ 3.441,67	R\$ 2.581,25	R\$ 8.604,17
8	REVESTIMENTOS	R\$ 99.347,37	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 39.738,95	R\$ 39.738,95	R\$ 19.869,47	R\$ 99.347,37
9	ESQUADRIAS	R\$ 22.062,96	100,00 %			100,00 %
			R\$ 22.062,96			R\$ 22.062,96
10	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE FACHADA	R\$ 6.073,71	100,00 %			100,00 %
			R\$ 6.073,71			R\$ 6.073,71
11	PINTURA INTERNA E EXTERNA	R\$ 32.488,63		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 16.244,32	R\$ 16.244,31	R\$ 32.488,63
12	OUTROS	R\$ 8.104,61		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 4.052,31	R\$ 4.052,30	R\$ 8.104,61
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.603,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.603,00	R\$ 1.603,00
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 115.554,70	23,07 %	42,50 %	34,43 %	100,00 %
			R\$ 26.658,47	R\$ 49.110,75	R\$ 39.785,48	R\$ 115.554,70
R\$ 512.649,88			R\$ 118.273,08	R\$ 217.887,32	R\$ 176.489,48	R\$ 512.649,88
			R\$ 118.273,08	R\$ 336.160,40	R\$ 512.649,88	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			Composição	PROPRIA	01/2024
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	Garantia	0,21%
L	Lucro	9,15%
S	Seguro	0,24%
	TOTAL	9,60%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,00%
R	Riscos	1,19%
	TOTAL	7,29%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	2,00%
	TOTAL	8,85%

BDI = 29,10%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					01/2024
					03/2017
					01/2024
					01/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D =
112,54%
70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%
					0,00%
					0,00%
					0,00%

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	Feriadoss	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,20%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,43%	9,39%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	48,32%	19,14%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,73%	5,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,42%	0,32%
C3	Férias Indenizadas	1,74%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%	3,78%
C5	Indenização Adicional	0,65%	0,49%
	TOTAL	15,53%	11,75%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,69%	0,52%
	TOTAL	8,81%	3,74%

A + B + C + D =
89,46%
51,43%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	DATA : 30/01/2024		BDI : 29,10%%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE UM CENTRO DE ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	ORSE	2023/12	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO DO GURGUÊIA - PI	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,46%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,59%	20,02%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
	TOTAL	9,42%	7,07%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
	TOTAL	8,78%	3,70%

A + B + C + D =
84,59%
47,59%