

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

SOLICITANTE: Centro de Referência e Assistência Social - CRAS

RESPONSÁVEL: Ligiane Castoldi da Costa

CARGO: Coordenadora - CRAS

DATA: 28/07/2025.

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, EM CARATER EMERGENCIAL, DE UMA RESIDENCIA UNIFAMILIAR MISTA DE INTERESSE SOCIAL COM AREA DE 50,62 M², CONTRATAÇÃO ESTA BASEADA NA LEI Nº. 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021:

ITEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
01		<u>SERVICOS PRELIMINARES</u>	
	01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M – 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	R\$ 1.086,60
		TOTAL	R\$ 1.086,60
02		<u>FUNDACOES</u>	
	02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	R\$ 390,29
	02.02	ALICERCE EM TIJOLO MACIÇO	R\$ 3.265,50
	02.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E: 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024.	R\$ 266,31
	02.04	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM – MONTAGEM. AF 01/2024.	R\$ 240,26
	02.05	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA -60 DE 5 MM – MONTAGEM. AF 01/2024.	R\$ 160,25
	02.06	CONCRETO FCK: 30 MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021.	R\$ 243,65
		TOTAL	R\$ 4.566,26
03		<u>ESTRUTURA</u>	
	03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020.	R\$ 316,32
	03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA – 50 DE 8,00 MM –	R\$ 209,92

		MONTAGEM. AF _ 06/2022.	
	03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA – 60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 123,83
	03.04	CONCRETO FCK: 30 MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021.	R\$ 208,84
		TOTAL	R\$ 858,91
04		<u>PAREDES E PAINELIS</u>	
	04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	R\$ 1.467,93
	04.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024.	R\$ 150,51
	04.03	PAREDE DE MADEIRA BENEFICIADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 9.220,08
		TOTAL	R\$ 10.838,52
05		COBERTURA	
	05.01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019.	R\$ 6.689,55
	05.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E : 4 MM, INCLINAÇÃO 15.	R\$ 2.769,92
		TOTAL	R\$ 9.459,47
06		<u>ESQUADRIAS</u>	
	06.01	PORTA INTERNA MADEIRA SEMI OCA 70 X 210 CM INCLUSO MARCOS, VISTAS E FECHADURAS. FORNECIEMNT0 E INSTALAÇÃO.	R\$ 2.177,37
	06.02	PORTA DE AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87 X 210 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019.	R\$ 1.625,56
	06.03	JANELA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TIPO GUILHOTINA COM VENEZIANA 120 X 110 CM, INCLUSO VIDRO DE 3 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 3.030,56
	06.04	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, VIDRO 3 MM, BATENTE FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 288,30
		TOTAL	R\$ 7.121,79
07		<u>INSTALACOES ELETRICAS</u>	
	07.01	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D: 17 CM	R\$ 89,04
	07.02	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P + T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	R\$ 63,32

	07.03	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P + T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	R\$ 141,87
	07.04	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	R\$ 302,32
	07.05	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2 P + T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	R\$ 547,92
	07.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/ 250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	R\$ 25,37
	07.07	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10 A / 250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023.	R\$ 123,10
	07.08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.	R\$ 64,34
	07.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.	R\$ 13,58
	07.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.	R\$ 14,39
	07.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020.	R\$ 18,09
	07.12	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM².	R\$ 80,22
	07.13	FIO DE COBRE, SOLIDO CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 450/ 750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM².	R\$ 210,86
	07.14	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 450/ 750V, SECAO NOMINAL 4 MM².	R\$ 98,00
	07.15	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM².	R\$ 335,40
	07.16	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC DE 4 X 2, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	R\$ 42,25
	07.17	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3 X 3, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	R\$ 40,67
	07.18	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO OU PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 795,46
		TOTAL	R\$ 9.459,47
08		<u>INSTALACOES HIDRAULICAS</u>	
	08.01	TUBO, PVC, SOLDAVEL DE 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 480,60
	08.02	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022.	R\$ 77,80
	08.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	R\$ 134,88
	08.04	REGISTRO DE PRESSAO, PVC SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 62,00

		TOTAL	R\$ 755,25
09		<u>INSTALACOES SANITARIAS</u>	
	09.01	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 47,04
	09.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 289,98
	09.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 277,68
	09.04	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 82,38
	09.05	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,2 X 0,4 M, ALTURA INTERNA: 0,8 M. AF 12/2020.	R\$ 449,72
	09.06	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,30 X 0,30 X 0,30 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	R\$ 228,70
	09.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 71,34
	09.08	LUVA SIMPLES, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	R\$ 91,76
	09.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	R\$ 34,62
	09.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 107,60
	09.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 59,07
	09.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 75,08
	09.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 35,97
	09.14	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 13,83
	09.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 13,58
	09.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 53,16
	09.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022.	R\$ 9,92
		TOTAL	R\$ 1.941,43
10		<u>PISOS</u>	

	10.01	ASSOALHO DE MADEIRA DE EUCALIPTO BENEFICIADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 5.255,48
	10.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024.	R\$ 137,54
	10.03	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA Nº. 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024.	R\$ 108,42
	10.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2 CM. AF_07/2021.	R\$ 240,71
	10.05	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENÕES 35 X 35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023.	R\$ 253,18
		TOTAL	R\$ 5.995,33
11		REVESTIMENTOS	
	11.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022.	R\$ 244,76
	11.02	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5 M² E 10 M², E: 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024.	R\$ 1.310,73
	11.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20 X 20 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023.	R\$ 684,00
	11.04	FORRO EM MADEIRA PINUS, ENCAIXE MACHO/ FEMEA COM FRISO FORNECIDO E INSTALAÇÃO.	R\$ 6.298,94
	11.05	ACABAMENTO PARA FORRO (RODA – FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023.	R\$ 2.518,56
		TOTAL	R\$ 11.056,99
12		<u>LOUÇAS, METAIS E PLASTICOS</u>	
	12.01	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	R\$ 685,07
	12.02	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5 CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	R\$ 614,21
	12.03	CUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.	R\$ 128,02
		TOTAL	R\$ 1.427,30
		<u>TOTAL GLOBAL</u>	<u>R\$ 58.114,08</u>

1.1 Valor Total (Materiais e Mao de Obra) (Conforme Memorial e Orçamento em Anexo): R\$ 58.114,08 (Cinquenta e oito mil cento e quatorze reais e oito centavos), sendo R\$ 40.679,85 (Quarenta mil seiscientos e setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos) de materiais) e R\$ 17.434,23 (Dezessete mil quatrocentos e trinta e quatro reais e vinte e três centavos de mão de obra).

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: TIAGO DA SILVA SANTOS

CNPJ: 39.380.700-0001/94

ENDEREÇO: AVENIDA MAURICIO CARDOSO, CENTRO, CAMPOS BORGES/ RS

DATA: 28/07/2025.

ASSINATURA: 