ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Orçamento Discriminado - CE 17/2026

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total			
1.0	**CRAS BAIRRO MARTELLO**							
1.1	**SERVIÇOS INICIAIS**							
1.1.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	40,00	94,69	3.787,60			
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	93,29	4.477,92			
1.1.3.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	7,50	305,37	2.290,28			
1.1.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,00	114,56	1.145,60			
1.1.5.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	25,00	88,54	2.213,50			
1.1.6.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	35,01	700,20			
1.1.7.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	27,75	555,00			
1.1.8.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	25,00	16,33	408,25			
1.1.9.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	25,00	108,16	2.704,00			
					18.282,35			
2,	**ESTRUTURAL**							
2.1.	**CONTRAPISO GARAGEM**							
2.1.1.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	37,67	226,05	8.515,30			
2.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	37,67	1,60	60,27			
2.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,65	201,39	1.137,85			
2.2.	**PILARES, VIGAS E SAPATAS ADICIONAIS**							
2.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,00	293,41	1.467,05			
2.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	60,00	14,10	846,00			
2.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	8,40	260,87	2.191,31			
2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	12,62	504,80			
2.2.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	782,74	782,74			
2.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,50	1.522,73	20.556,86			
2.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	36,00	47,54	1.711,44			
2.2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,00	31,70	95,10			
2.2.9	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	180,00	12,52	2.253,60			

gov.br
Documento assinado digitalmente
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:07:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
2.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	28,00	116,37	3.258,36
2.2.11.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,50	125,95	1.448,43
2.2.12.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,50	44,26	597,51
2.2.13.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,00	865,34	1.730,68
2.3.	**LAJE TRELIÇADA**				
2.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	89,57	251,73	22.547,46
					69.704,75
3,	**CALÇADAS**				
3.1.	**CALÇADA EXTERNA**				
3.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,00	201,39	402,78
3.1.2.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	35,01	1.225,35
3.1.3.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	25,83	904,05
3.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	9,18	53,21	488,47
3.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	9,18	118,72	1.089,85
3.1.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,00	8,39	511,79
3.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	9,15	890,02	8.143,68
3.1.8.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,40	147,51	944,06
					13.710,03
4,	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS**				
4.1.	**HIDROSSANITÁRIO**				
4.1.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	31,29	563,22
4.1.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,00	43,58	2.396,90
4.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	29,90	209,30
4.1.4.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	54,17	54,17
4.1.5.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_08/2022	UN	1,00	45,44	45,44
4.1.6.	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	786,24	1.572,48
4.1.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PCD, *43 X 53* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	138,96	277,92

Documento assinado digitalmente
gov.br
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:08:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total			
4.1.8.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,74	171,48			
4.1.9.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	12,37	24,74			
4.1.10.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	12,79	25,58			
4.1.11.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	192,98	385,96			
4.1.12.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	59,36	118,72			
4.1.13.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	59,36	118,72			
4.1.14.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	57,02	114,04			
4.1.15.	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	19,58	39,16			
4.1.16.	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	2,00	88,44	176,88			
4.1.17.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	35,92	1.436,80			
4.1.18.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	25,83	1.033,20			
4.1.19.	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,00	3,85	11,55			
4.1.20.	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00	5,26	5,26			
4.1.21.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	UN	3,00	442,82	1.328,46			
4.1.22.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,33	12,33			
4.1.23.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,01	1,01			
4.1.24.	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	1,00	2,24	2,24			
4.1.25.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	6,19	61,90			
4.1.26.	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	25,92	51,84			
4.1.27.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	24,00	3,49	83,76			
4.1.28.	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	4,00	2,08	8,32			
4.1.29.	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,00	32,77	98,31			
4.1.30.	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	26,41	52,82			
4.1.31.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	2,00	11,91	23,82			
4.1.32.	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	19,58	39,16			
4.1.33.	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	24,00	3,58	85,92			
4.1.34.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	945,39	1.890,78			
4.1.35.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	35,00	13,81	483,35			
4.1.36.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	338,61	677,22			
4.1.37.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	379,37	2.276,22			

Documento assinado digitalmente
gov.br
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:11:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
4.1.38.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	590,61	590,61
4.1.39.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	152,69	152,69
4.1.40.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	188,93	377,86
					17.080,14
5,	**VEDAÇÕES**				
5.1.	**ALVENARIAS**				
5.1.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,00	68,68	1.236,24
5.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	154,35	5,95	918,38
5.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	154,35	43,20	6.667,92
5.1.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,00	47,54	1.806,52
5.1.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	154,35	102,71	15.853,29
5.2.	**DRYWALL**				
5.2.1.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	17,16	131,42	2.255,17
5.2.2.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	74,41	68,18	5.073,27
5.2.3.	MONTAGEM/DESMONT ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	49,60	33,38	1.655,65
					35.466,44
6.1.	**PINTURAS /PINTURA PAREDES INTERNAS**				
6.1.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	154,35	6,88	1.061,93
6.1.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,35	21,85	3.372,55
6.1.3.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	49,60	1,74	86,30
6.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	154,35	13,70	2.114,60
6.2.	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**				
6.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	141,60	1,80	254,88
6.2.2.	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	60,00	1,74	104,40
6.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	83,80	4,41	369,56
6.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	83,80	35,47	2.972,39
6.2.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	83,80	33,66	2.820,71

gov.br
Documento assinado digitalmente
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:16:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Orçamento Discriminado - CE 17/2026

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
6.3.	**PINTURA TETO**				
6.3.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	37,67	6,88	259,17
6.3.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	37,67	38,87	1.464,23
6.3.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,67	16,55	623,44
					15.504,15
7,	**REVESTIMENTOS**				
7.1.	**PISOS E RODAPÉS SALA**				
7.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	67,29	104,13	7.006,91
7.1.2.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	M	22,00	44,85	986,70
7.1.3.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	67,29	36,09	2.428,50
7.2.	**PISOS E RODAPÉS BANHEIROS**				
7.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	7,12	132,14	940,84
7.2.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	7,12	48,95	348,52
7.2.3.	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	300,00	0,35	105,00
7.2.4.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	M	12,60	44,85	565,11
7.3.	**PISOS E RODAPÉS - INTERNO**				
7.3.1.	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	M	14,00	44,85	627,90
7.4.	**PAREDES BANHEIRO**				-
7.4.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	40,00	66,00	2.640,00
7.5.	**SACADA**				
7.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	9,18	118,72	1.089,85
					16.739,33
8,	**PORTAS E ESQUADRIAS**				
8.1.	**PORTA ENTRADA - VIDRO TEMPERADO 10 MM**				
8.1.1.	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,31	301,43	696,30
8.1.2.	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	5,00	64,81	324,05
8.1.3.	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00	174,27	174,27
8.1.4.	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	10,00	22,38	223,80
8.1.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	1,20	143,48	172,18

Documento assinado digitalmente
gov.br
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:15:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Orçamento Discriminado - CE 17/2026

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total			
8.2.	**PORTAS INTERNAS**							
8.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.354,83	2.709,66			
8.3.	**ESQUADRIAS BANHEIRO**							
8.3.1.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENT C/ ARGSSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,50	191,07	1.815,17			
8.4.	**ESQUADRIAS FACHADA**							
8.4.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	20,00	412,74	8.254,80			
8.5.	**GUARDA-CORPO SACADA**							
8.5.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	8,85	573,30	5.073,71			
8.5.2.	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	13,28	14,26	189,37			
8.6.	**PORTÃO GARAGEM**							
8.6.1.	PORTÃO BASCULANTE, EM LAMBRI LISO SIMPLES, NA COR BRANCA, COM 3000mx2100m	UN	1,00	9.397,61	9.397,61			
8.6.2.	MOTOR PARA PORTÃO BASCULANTE	UN	1,00	888,53	888,53			
					29.919,45			
9,	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
9.1.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
9.1.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	22,86	137,16			
9.1.2.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	21,09	168,72			
9.1.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	14,59	102,13			
9.1.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	23,92	95,68			
9.1.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORN E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	42,93	42,93			
9.1.6.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	12,00	8,25	99,00			
9.1.7.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,50	12,45	280,13			
9.1.8.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,50	22,84	513,90			
9.1.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	39,50	158,00			
9.1.10.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,26	59,26			
9.1.11.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN E INST. AF_03/2023	UN	2,00	41,70	83,40			
9.1.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN E INST. AF_03/2023	UN	2,00	47,21	94,42			
9.1.13.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN E INST. AF_03/2023	UN	1,00	64,94	64,94			
9.1.14.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1,00	18,82	18,82			
9.1.15.	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO NEUTRO/TERRA PARA SOBREPOR	UN	1,00	121,13	121,13			
9.1.16.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	11,68	46,72			

Documento assinado digitalmente
gov.br
ASSIS ALI MOHAMAD
Data: 01/10/2026 19:13:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENGEGRAU
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

Orçamento Discriminado - CE 17/2026

Data: 01/10/2026

Orgão Licitante: Prefeitura Municipal de Caçador SC

Local da Obra: CRAS Bairro Martello

Objeto: EXECUÇÃO DESERVIÇOS CONSTRUÇÃO E REFORMA, DESTINADOS A AMPLIAÇÃO DAUNIDADE CRAS DO BAIRRO MARTELLO.

Item	Descriminação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total			
9.1.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORN E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,68	23,36			
9.1.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORN E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	12,79	51,16			
9.1.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORN E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	16,02	32,04			
9.1.20.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	67,93	135,86			
9.1.21.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	128,41	128,41			
9.1.22.	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	72,43	362,15			
9.1.23.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	38,25	306,00			
9.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	3,78	283,50			
9.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	222,00	5,41	1.201,02			
9.1.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	8,29	397,92			
9.1.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	11,51	552,48			
9.1.28.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,00	20,40	652,80			
9.1.29.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,82	37,82			
9.1.30.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	36,05	36,05			
9.1.31.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,00	25,74	334,62			
9.1.32.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	18,15	36,30			
9.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,00	20,96	1.634,88			
9.1.34.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	13,58	325,92			
9.1.35.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	17,67	35,34			
9.1.36	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	21,78	87,12			
					8.741,09			
10.	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**							
10.1	**LIMPEZA**							
10.1.1	LIMPEZA GERAL - REF. SEINFRA/CE C1628	M2	91,95	13,71	1.260,63			
10.1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	25,83	258,30			
					1.518,93			
	Valor Total dos Serviços				**226.666,66**			

ENGEGRAU CONSTRUCOES LTDA:18345650000134

Assinado de forma digital por ENGEGRAU CONSTRUCOES LTDA:18345650000134
Dados: 2026.10.01 16:55:58 -03'00'