



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL -

CÓD DE OBRA

004-2025

Nº OPERAÇÃO

004/2025

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Nº OPERAÇÃO

004/2025

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS)				
1.	EXECUÇÃO DE OBRA		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	PLACA DE OBRA 3,00M largura X 1,50M altura
1.2.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		-	
1.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	Remoção de telhamento degradado (Apontado em projeto) - 185,50 M²
1.2.2.	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	57,10	Remoção de rufo de calha 60cm (Apontado em projeto) - 57,10M²
1.2.3.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	97,00	Remoção de cabos elétricos - 97,00M
1.2.4.	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	Remoção de forro em gesso degradado (Apontado em projeto) - 185,50 M²
1.2.5.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	185,50	Remoção de trama de madeira degradada (Apontado em projeto) - 185,50 M²
1.2.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	172,50	Demolição de piso cerâmico degradado (Apontado em projeto) - 172,50 M²
1.2.7.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	Demolição de reboco degradado (Apontado em projeto)
1.2.8.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,41	Demolição de pilares e vigas em concreto armado - Pilares 4 und: 12,64m comprimento * 0,04m² área do pilar: 0,50m³ - Vigas 2 und: 22,80m comprimento * 0,04m² área da viga: 0,91m³ Volume total: 1,41m³
1.2.9.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,89	Porta área - 2,10*0,90 = 1,89m²

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS INICIAIS
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO 1	EXECUÇÃO 2
1	2	3
16.238,45	129.716,87	40.968,17
4,50		
185,50		
57,10		
97,00		
185,50		
185,50		
172,50		
60,00		
1,41		
1,89		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL -

CÓD DE OBRA
004-2025

Nº OPERAÇÃO
004/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Nº OPERAÇÃO
004/2025

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS)				
1.2.10.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,80	Demolição de piso - Área de piso degradado: área 30,00m² * 0,06m alt piso= 1,80m³ - Área de
1.3.	ESTRUTURAÇÃO		-	
1.3.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	5,06	Fabricação de formas pilares - Comp pilares 6,32m * área de forma 0,8m² = 5,06m²
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,06	Montagemde formas pilares - Comp pilares 6,32m * área de forma 0,8m² = 5,06m²
1.3.3.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	31,92	Fabricação de formas vigas - Comp vigas 11,40m * área de forma 1,40m² = 15,96m²
1.3.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,96	Montagem de formas vigas - Comp vigas 11,40m * área de forma 1,40m² = 15,96m²
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,96	Arnação de vigas e pilares - Perímetro 35,44m * 2,66kg/m aço CA50 10MM = 94,50kg
1.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,25	Volume de concreto para pilares - Perimetro 6,32m * 0,04m² área do pilar = 0,25m³
1.3.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,37	Volume de concreto para vigas - Perimetro 11,40m * 0,12m² área do pilar = 1,37m³
1.4.	ALVENARIA		-	
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	110,13	Implantação de alvenaria - Paredes 85,02m² + elevação da estrutura 25,11m²

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO
ALVENARIA

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO 1	EXECUÇÃO 2
1	2	3
16.238,45	129.716,87	40.968,17
1,80		
	5,06	
	5,06	
	31,92	
	15,96	
	15,96	
	0,25	
	1,37	
	110,13	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL -

CÓD DE OBRA
004-2025

Nº OPERAÇÃO
004/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Nº OPERAÇÃO
004/2025

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS)				
1.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	85,02	Implantação de chapisco/emboço - Paredes novas: 170,04m² - Muro externo : 54,00m² - Elevação de prédio: 25,11m² Total: 249,15m² de chapisco/emboço
1.4.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	M3	9,57	Implantação de chapisco/emboço - Paredes novas: 170,04m² - Muro externo e detalhes: 124,00m² - Elevação de prédio: 25,11m² Total: 319,15m² * 0,03m espessura = 9,57m³ de chapisco/emboço
1.5.	INSTALAÇÕES HIDRAULICA		-	
1.5.1.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	Conforme especificado em projeto
1.5.2.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	8,00	Conforme especificado em projeto
1.5.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,00	Conforme especificado em projeto
1.5.4.	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	Conforme especificado em projeto
1.5.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	Conforme especificado em projeto
1.5.6.	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	3,00	Conforme especificado em projeto
1.5.7.	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	Conforme especificado em projeto
1.6.	INSTALAÇÕES ELETRICA		-	
1.6.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40,10	Conforme especificado em projeto

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO 1	EXECUÇÃO 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 16.238,45	2 129.716,87	3 40.968,17
ALVENARIA		85,02	
ALVENARIA		9,57	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		1,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		8,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		16,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		3,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		2,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		3,00	
INSTALAÇÕES HIDRAULICA		3,00	
INSTALAÇÕES ELETRICA		40,10	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	CÓD DE OBRA	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL -	004-2025	004/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	004/2025

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS)				
1.6.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,10	Conforme especificado em projeto
1.6.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	Conforme especificado em projeto
1.6.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	Conforme especificado em projeto
1.6.5.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20,00	Conforme especificado em projeto
1.7.	COBERTURA		-	
1.7.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	Apontado em projeto - 3 treliças
1.7.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	185,50	Conforme apontado em projeto
1.7.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	Conforme apontado em projeto
1.7.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	185,50	Conforme apontado em projeto
1.7.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,70	Conforme apontado em projeto
1.7.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45,40	Conforme apontado em projeto
1.7.7.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	220,47	Implantação de forro de pvc - Auditório 172,40m² - Cras 48,07m² Total: 220,47m²
1.8.	ESQUADRIAS		-	
1.8.1.	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20	Implantação de porta - 2,00*2,10 = 4,20m²
1.9.	PISO		-	
1.9.1.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	10,34	Implantação de contrapiso - 172,40m² área de piso * 0,06m altura piso = 10,34m³

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
INSTALAÇÕES ELETRICA
INSTALAÇÕES ELETRICA
INSTALAÇÕES ELETRICA
INSTALAÇÕES ELETRICA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
ESQUADRIAS
PISO

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO 1	EXECUÇÃO 2
1	2	3
16.238,45	129.716,87	40.968,17
	83,10	
	6,00	
	3,00	
	20,00	
	3,00	
	185,50	
	25,00	
	185,50	
	11,70	
	45,40	
	220,47	
	4,20	
	10,34	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	CÓD DE OBRA	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL -	004-2025	004/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	004/2025

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO (CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS)				
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,54	Conforme apontado em projeto - Jardim 1,47m³ - Auditório 5,80m³ Total: 7,54m³
1.9.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	243,75	Implantação de piso cerâmico - Auditório: 177,90m² - CRAS: 65,85m² Total: 243,75m²
1.10.	JARDIM E AROBORIZAÇÃO		-	
1.10.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	79,20	Conforme apontado em projeto
1.10.2.	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	28,00	Conforme apontado em projeto
1.10.3.	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	5,00	Conforme apontado em projeto
1.10.4.	BANCO DE MADEIRA PARAFUSADO EM SUPORTES DE FERRO MODELO B2, ENGASTAMENTO AO PISO, DIMENSÕES 1,80X0,50X1,00M ENVERNIZADOS PARA PRAÇA PÚBLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	Conforme apontado em projeto
1.11.	PINTURA E ACABAMENTOS		-	
1.11.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	249,15	Conforme apontado em projeto
1.11.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	589,00	Conforme apontado em projeto
1.11.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,00	Conforme apontado em projeto
1.11.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	248,00	Conforme apontado em projeto
1.11.5.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	26,46	Conforme apontado em projeto
1.11.6.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	90,00	Conforme apontado em projeto
1.11.7.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	85,00	Conforme apontado em projeto
1.12.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.12.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO + ENCARGADO)	MÊS	3,00	Conforme cronograma

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
PISO
PISO
JARDIM E AROBORIZAÇÃO
JARDIM E AROBORIZAÇÃO
JARDIM E AROBORIZAÇÃO
JARDIM E AROBORIZAÇÃO
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
PINTURA E ACABAMENTOS
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

SERVIÇOS INICIAIS	EXECUÇÃO 1	EXECUÇÃO 2
1	2	3
16.238,45	129.716,87	40.968,17
	7,54	
	243,75	
		79,20
		28,00
		5,00
		2,00
		249,15
		589,00
		26,00
		248,00
		26,46
		90,00
		85,00
1,00	1,00	1,00

CARRASCO BONITO/TO
Local
quarta-feira, 14 de maio de 2025
Data

EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116
Assinado de forma digital por EDUARDO MENDES DOS SANTOS:05891002116
Dados: 2025.05.15 16:51:10 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS
CREA/CAU: 323829D/TO
ART/RRT: TO20250568105