



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR
UBS-PAIM FILHO	0	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Grau de Sigilo	Grau de Sigilo
#PUBLICO	#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
UBS				
1.	UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE		-	
1.1.	SERVICOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	101,00	101,00M
1.1.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,00	24,00X2,00=48
1.2.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.1.	FUNDAÇÕES		-	
1.2.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM". AF_01/2024	M3	2,53	101X0,50=50,50X0,05=2,53
1.2.1.2.	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,05	101X0,50=50,50X0,10=5,06
1.2.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	50,50	101X0,5=50,50
1.2.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	50,50	50,50
1.2.2.	SAPATAS + PILARES		-	
1.2.2.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	115,30	115,30KG
1.2.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	844,30	844,30KG
1.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	725,60	725,60KG
1.2.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	19,30	19,30M³
1.2.2.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	171,50	171,50M²
1.2.3.	VIGA BALDRAME		-	
1.2.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	377,20	377,20KG
1.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,70	7,70KG
1.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,90	2,90KG
1.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.225,30	1225,30KG
1.2.3.5.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,60	20,60M³
1.2.3.6.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	340,00	340,00M²
1.2.3.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,15	101X,015=15,15
1.3.	SUPRAESTUTURA		-	
1.3.1.	PILARES PRIMEIRO PAVIMENTO		-	
1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	306,60	306,60M²
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	377,30	377,30KG
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.756,50	1756,50KG
1.3.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	18,20	18,20M³
1.3.2.	VIGAS PRIMEIRO PAVIMENTO		-	
1.3.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	47,50	47,50M²
1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	421,20	421,20KG
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,60	53,60KG
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,70	8,70KG
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.221,70	1221,70KG

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	447.267,94	234.026,29	407.841,23	443.750,20	242.209,16	207.911,85	241.129,09	225.631,39	192.671,77	279.627,23
SERVICOS PRELIMINARES	101,00									
SERVICOS PRELIMINARES	48,00									
INFRAESTRUTURA	2,53									
INFRAESTRUTURA	5,05									
INFRAESTRUTURA	50,50									
INFRAESTRUTURA	50,50									
INFRAESTRUTURA	115,30									
INFRAESTRUTURA	844,30									
INFRAESTRUTURA	725,60									
INFRAESTRUTURA	19,30									
INFRAESTRUTURA	171,50									
INFRAESTRUTURA	377,20									
INFRAESTRUTURA	7,70									
INFRAESTRUTURA	2,90									
INFRAESTRUTURA	1.225,30									
INFRAESTRUTURA	20,60									
INFRAESTRUTURA	340,00									
INFRAESTRUTURA	15,15									
SUPRAESTUTURA	306,60									
SUPRAESTUTURA	377,30									
SUPRAESTUTURA	1.756,50									
SUPRAESTUTURA	18,20									
SUPRAESTUTURA	47,50									
SUPRAESTUTURA	421,20									
SUPRAESTUTURA	53,60									
SUPRAESTUTURA	8,70									
SUPRAESTUTURA	1.221,70									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR
UBS-PAIM FILHO	0	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
UBS				
1.3.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	299,50	299,50KG
1.3.2.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	26,60	26,60M³
1.4.	LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO		-	
1.4.0.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	219,00	219,00m²
1.4.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,10	44,10kg
1.4.0.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	21,94	21,94m³
1.4.0.4.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	5,80	5,80m²
1.4.0.5.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	219,00	219,00
1.5.	ESCADAS		-	
1.5.0.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,00	31KG
1.5.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,60	6,60KG
1.5.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,10	31,10KG
1.5.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,80	123,80KG
1.5.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,70	23,70KG
1.5.0.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,20	4,20M³
1.5.0.7.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	41,80	41,80M²
1.6.	PILARES COBERTURA		-	
1.6.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	275,10	275,10M²
1.6.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	321,90	321,90KG
1.6.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.386,60	1.386,60KG
1.6.0.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	13,90	13,90M³
1.7.	VIGAS DA COBERTURA		-	
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	390,40	390,40KG
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,90	64,90KG
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	970,70	970,70KG
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	458,90	458,90KG
1.7.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	26,00	26,00M³
1.7.0.6.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	412,50	412,50M²
1.8.	LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA		-	
1.8.0.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50	25,50KG
1.8.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,60	103,60KG

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SUPRAESTUTURA
SUPRAESTUTURA
LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO
LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO
LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO
LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO
LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCADAS
ESCADAS
ESCADAS
ESCADAS
ESCADAS
ESCADAS
PILARES COBERTURA
PILARES COBERTURA
PILARES COBERTURA
PILARES COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
VIGAS DA COBERTURA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447.267,94	234.026,29	407.841,23	443.750,20	242.209,16	207.911,85	241.129,09	225.631,39	192.671,77	279.627,23
299,50									
26,60									
219,00									
44,10									
21,94									
5,80									
219,00									
31,00									
6,60									
31,10									
123,80									
23,70									
4,20									
41,80									
275,10									
321,90									
1.386,60									
13,90									
390,40									
64,90									
970,70									
458,90									
26,00									
412,50									
25,50									
103,60									



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
UBS-PAIM FILHO	0	0

PROPOSNTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

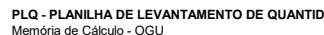
PROPOSNTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
UBS				
1.8.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.242,50	2242,50
1.8.0.4.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	619,00	619,00m²
1.8.0.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	34,20	34,20M³
1.8.0.6.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	116,10	116,10M²
1.8.0.7.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	619,00	619,00m²
1.9.	PAREDES		-	
1.9.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.087,30	869,80M² EXTERNO 1.217,50M² INTERNO
1.9.0.2.	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	75,30	75,30
1.9.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	149,80	149,80M
1.9.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	221,30	221,30M
1.10.	COBERTURA		-	
1.10.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_10/2025	UN	19,00	19,00
1.10.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	16,00	8x2=16 um
1.10.0.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	720,00	720,00m²
1.10.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,00	78,00m
1.10.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,00	170
1.10.0.6.	Capa de Muro em chapa de aço/alumínio E=0,5mm, incluso corte, dobra , solda e colocação	m²	100,00	100,00M²
1.10.0.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	96,00	12X8=96 M
1.10.0.8.	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	10,80	10,80
1.10.0.9.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	720,00	720m²
1.11.	REVESTIMENTOS		-	
1.11.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	2.200,00	EXTERNA-960,93 + 1238,46=2.199,39M²
1.11.0.2.	REVESTIMENTO E MASSA FINA	M²	28,00	(1238,46-140,25)X0,025=28- interno
1.11.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.200,00	2.200,00
1.11.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	140,25	140,25
1.12.	PISOS		-	
1.12.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	57,26	572,62X10=57,26
1.12.0.2.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	40,08	572,62X0,07=40,08
1.12.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	572,62	572,62
1.12.0.4.	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	572,62	572,62

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA
PAREDES
PAREDES
PAREDES
PAREDES
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
REVESTIMENTOS
REVESTIMENTOS
REVESTIMENTOS
REVESTIMENTOS
PISOS
PISOS
PISOS
PISOS

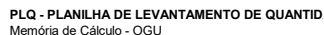
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447.267,94	234.026,29	407.841,23	443.750,20	242.209,16	207.911,85	241.129,09	225.631,39	192.671,77	279.627,23
			2.242,50						
			619,00						
			34,20						
			116,10						
			619,00						
	1.300,00	787,30							
						75,30			
	149,80								
	221,30								
		19,00							
		16,00							
		720,00							
		78,00							
		170,00							
		100,00							
		96,00							
		10,80							
		720,00							
				2.200,00					
				28,00					
				2.200,00					
				140,25					
					57,26				
					40,08				
					572,62				
					572,62				



Grau de Sigilo #PUBLICO		Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	--	----------------------------

[illegible]

FRENTES DE OBRA:



Grau de Sigilo #PUBLICO		Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	--	----------------------------

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
ELÉTRICO	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	

FRENTES DE OBRA:



Grau de Sigilo #PUBLICO		Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	--	----------------------------

[illegible]

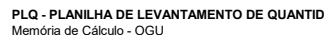
FRENTES DE OBRA:



Grau de Sigilo #PUBLICO		Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	--	----------------------------

[illegible]

FRENTES DE OBRA:



Grau de Sigilo #PUBLICO		Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------	--	----------------------------

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
HIDROSSANITÁRIO
HIDROSSANITÁRIO
HIDROSSANITÁRIO
HIDROSSANITÁRIO
HIDROSSANITÁRIO
HIDROSSANITÁRIO
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS
PROTEÇÃO CORREDORES
CENTRAL DE GÁS E COMPRESSOR DE AR
CENTRAL DE GAS E COMPRESSOR DE AR
CENTRAL DE GÁS E COMPRESSOR DE AR
CENTRAL DE GÁS E COMPRESSOR DE AR
CENTRAL DE GAS E COMPRESSOR DE AR
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA
CORRIMÃO ESCADA INTERNA
CORRIMÃO ESCADA INTERNA

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

UBS-PAIM FILHO

Nº TransfereGOV

0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSNTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSNTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
UBS				
1.29.0.1.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	28,00	28
1.29.0.2.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	9,00	9
1.29.0.3.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	7,00	7
1.29.0.4.	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	12,00	12
1.29.0.5.	CABO PP 4X1,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	9
1.29.0.6.	CABO PP 4X2,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	7
1.29.0.7.	CABO PP 4X4MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	12
1.29.0.8.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 28MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	28,00	28

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO
AR CONDICIONADO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
447.267,84	234.026,29	407.841,23	443.750,20	242.209,16	207.911,85	241.129,09	225.631,39	192.671,77	279.627,23
						28,00			
						9,00			
						7,00			
						12,00			
						9,00			
						7,00			
						12,00			
						28,00			

PAIM FILHO/RS

Local

segunda-feira, 16 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ADRIANA SCHENATTO PEDDE

CREA/CAU: CREA/RS 91580

ART/RTT: 14268087

Responsável Técnico

Nome: ADRIANA SCHENATTO PEDDE

CREA/CAU: CREA/RS 91580

ART/RTT: 14268087