

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MIRANTE DE JAQUEIRA/PE
LOCAL : ALTO DA BELA VISTA – JAQUEIRA – PERNAMBUCO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO MIRANTE					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI - 02/2026	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS TOTAL=3*2 = 6,00M²	M2	6,00
1.2	SINAPI - 02/2026	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 TOTAL=4,00 COMPRIMENTO*3 LARGURA*3 UND = 36,00M²	M3	36,00
1.3	SINAPI - 02/2026	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 TOTAL = APROXIMADAMENTE = 40,00M²	M2	40,00
PASSEIO DE ACESSO PELA RUA DO HOSPITAL					
2.1	ORSE - 02/2026	9927	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, REATERRO E COMPACTAÇÃO DE VALA MATERIAL 1º CATEGORIA MOVIMENTO DE TERRAS=(41,58+65,7+53,82)*2*0,75 = 241,65M³	M3	241,65
2.2	SINAPI - 02/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 TOTAL=(41,58+65,7+53,82)*2 = 322,20M	M	322,20
2.3	SINAPI - 02/2026	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO INTERTRAVADO=(41,58+65,7+53,82)*2,00 = 322,20M ABATER = RAMPAS DECESSIBILIDADE = 19,20M² TOTAL=322,2-19,2 = 303,00M²	M2	303,00
2.4	SINAPI - 02/2026	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 TOTAL=(41,58+65,7+53,82)*2 = 322,20M	M	322,20
2.5	SINAPI - 02/2026	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 TOTAL = TALUDE=(41,58+65,7+53,82)*2,5 = 402,75M²	M2	402,75
2.6	SINAPI - 02/2026	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (X6) = ((2+1,2)/2)*2*6 = 19,20M²	M2	19,20
PASSEIO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DE ACESSO LATERAL					
3.1	SINAPI - 02/2026	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 REGULARIZAÇÃO DA RUA DE ACESSO LATERAL = ((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*6) = 802,56M²	M2	802,56
3.2	SINAPI - 02/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 TOTAL=((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*3) = 401,28M	M	401,28
3.3	SINAPI - 02/2026	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 ATERRO DAS CALÇADAS=((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*2*0,15) = 40,13M³	M3	40,13
3.4	SINAPI - 02/2026	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 RUA=((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*4) = 535,04M² PASSEIO LATERAL=((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*2) = 267,52M² ABATER = RAMPAS DE ACESSIBILIDADE=19,20M² TOTAL=535,04+267,52-19,2 = 783,36M²	M2	783,36
3.5	SINAPI - 02/2026	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 TOTAL = TALUDE=(27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*3 = 401,28M	M	401,28
3.6	SINAPI - 02/2026	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 TOTAL = TALUDE = (27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)*2,5 = 334,40M²	M2	334,40
3.7	SINAPI - 02/2026	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (X6) = ((2+1,2)/2)*2*6 = 19,20M²	M2	19,20
GUARDA CORPO ACIMA DA MURETA DE PEDRA					
4.1	SINAPI - 02/2026	106213	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF_10/2025 CORRIMÃO ACIMA DO MURO DE PROTEÇÃO=(10,6+14,3+13+6+15,8+10,5+19,2+12,6+ 18+6,6+5,6+12,2+11,3+8,5) = 164,20M	M	164,20
ESCADARIA (REFAZER PISO E REVESTIMENTO) = PISO E ESPELHO					
5.1	SINAPI - 02/2026	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 TOTAL = 31,68M² (PREVISO PROJETO ANTERIOR)	M2	31,68
5.2	SINAPI - 02/2026	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 TOTAL = 31,68M² (PREVISO PROJETO ANTERIOR)	M2	31,68
5.3	SINAPI - 02/2026	106213	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS. AF_10/2025 ESCADARIA 2X LADOS=40,68*2 = 81,36M	M	81,36
5.4	SINAPI - 02/2026	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (3,05*2)+(3,13*2)+(3,3+2)+(3*2)+(2,9*2)+(2,6*2)+(2,6*2)+(2*8*2)+(3*2) = 77,86M²	M2	77,86

5.5	ORSE - 02/2026	2218	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA SIVALITA , APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE TOTAL= PISO E PAREDES = 31,68+77,86 = 109,54M ²	M2	109,54
6					
6.1	ORSE - 02/2026	14116	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, azul brilhante, ref. BR10180 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço LATERAIS BANCOS=((3+3+0,5+0,5)*0,4*2*4) = 22,40M ² ASSENTO=3*0,5*2*4 = 12,00M ² TOTAL=22,4+12 = 34,40M ²	M2	34,40
6.2	SINAPI - 02/2026	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 TOTAL=((1,6*1)+(3*0,4))*6 = 16,80M ²	M2	16,80
6.3	ORSE - 02/2026	13057	Fornecimento e assentamento de Ripão Massaranduba 5,5 x 3,5cm TOTAL=(3*2*2*4) = 48,00M	M	48,00
7					
7.1	SINAPI - 02/2026	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 TOTAL=42+30 = 72,00M	M	72,00
7.2	SINAPI - 02/2026	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 TOTAL=4*2*6 = 252,00M ²	M2	252,00
8					
8.1	SINAPI - 02/2026	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 TOTAL = 40 UND	UND	40,00
8.2	SINAPI - 02/2026	98518	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M . AF_07/2024 TOTAL = 25 UND	UND	25,00
8.3	ORSE - 02/2026	8820	PLANTA - DRACENA TRICOLOR (MUDA) , FORNECIMENTO E PLANTIO TOTAL = 40 UND	UND	40,00
8.4	SINAPI - 02/2026	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 TOTAL = 26 UND	UND	26,00
9					
9.1					
9.1.1	SINAPI - 02/2026	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 TOTAL =(0,8*2,1)+(0,7*2,1) = 3,15M ²	M2	3,15
9.1.2	SINAPI - 02/2026	100668	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO MAXIMA AR, PARA VIDRO (VIDRO NÃO INCLUSO), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, COM GUARNIÇÕES/ ALIZAR E FERRAGENS, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 JANELAS=(1*0,5)+(1,1*1,5)+(2,3*1,5) = 5,60M ²	M2	5,60
9.2					
9.2.1	SINAPI - 02/2026	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE Quiosque = 5,29M ² WC PNE = 3,58M ² TOTAL=5,29+3,58 = 8,87M ²	M2	8,87
9.3					
9.3.1	ORSE - 02/2026	2218	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA SIVALITA , APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE TOTAL=13,72*2,95 = 40,47M ²	M2	40,47
9.3.2	SINAPI - 02/2026	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 TOTAL=13,72*2,95 = 40,47M ²	M2	40,47
9.3.3	SINAPI - 02/2026	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE QUIOSQUE=11,07*2,6 = 28,78M ² WC PNE =7,6*2,6 = 19,76M ² TOTAL=28,78+19,76 = 48,54M ²	M2	48,54
9.4					
9.4.1	SINAPI - 02/2026	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.4.2	SINAPI - 02/2026	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.4.3	SINAPI - 02/2026	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.4.4	SINAPI - 02/2026	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 TOTAL = 3 UND	UND	3,00
9.4.5	ORSE - 02/2026	4878	PONTO DE LUZ EM TETO SEM ELETRODUTO TOTAL = 2 UND	UND	2,00
9.4.6	ORSE - 02/2026	3297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento TOTAL = 4 UND	UND	4,00
9.4.7	SINAPI - 02/2026	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.4.8	SINAPI - 02/2026	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 TOTAL = 2 UND	UND	2,00
9.5					
9.5.1	SINAPI - 02/2026	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.5.2	SINAPI - 02/2026	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 TOTAL = 1 UND	UND	1,00
9.5.3	SINAPI - 02/2026	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 TOTAL = 3 UND	UND	3,00
9.5.4	ORSE - 02/2026	11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOTAL BANCADAS 1,2,3 E 4=(1,1*0,3)+(2,31*0,3)+(0,55*0,3)+(1,4*0,5) = 1,89M ²	M2	1,89
9.5.5	ORSE - 02/2026	2433	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=10CM TOTAL PRATELEIRAS=((1,1+2,31+0,55+1,4)) = 5,36M	M	5,36

9.5.6	SINAPI - 02/2026	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
9.5.7	SINAPI - 02/2026	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
9.5.8	SINAPI - 02/2026	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
9.5.9	SINAPI - 02/2026	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
9.5.10	SINAPI - 02/2026	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
9.6			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
9.6.1	SINAPI - 02/2026	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	SINAPI - 02/2026	105946	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UND	12,00
			TOTAL = 12 UND		
10.2	SINAPI - 02/2026	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	589,72
			TRECHO 1 = (41,58+65,7+53,82) = 161,10M		
			TRECHO 2 = ((27,87+21,61+28,46+20,38+18,04+17,4)) = 133,76M		
			TOTAL=(161,1+133,76)*2 = 589,72M		
10.3	SINAPI - 02/2026	91927	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	72,00
			TOTAÇ=12*6 = 72,00M (ATERRAMENTO)		
10.4	SINAPI - 02/2026	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	12,00
			TOTAL = 12 UND		
10.5	SINAPI - 02/2026	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	12,00
			TOTAL = 12 UND		
10.6	SINAPI - 02/2026	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UND	24,00
			TOTAL = 12*2 = 24 UND		
10.7	SINAPI - 02/2026	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UND	12,00
			TOTAL = 12 UND		
11			PINTURA		
11.1	SINAPI - 02/2026	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	2.270,52
			PISO EXISTENTE = 1.700,00M²		
			PASSEIO RUA DO HOSPITAL = 303,00M²		
			PASSEIO RUA LATERAL = 267,52M²		
			TOTAL=1700+303+267,52 = 2.270,52M²		
12			SERVIÇOS FINAIS		
12.1	ORSE - 02/2026	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60X0,80M	UND	1,00
			TOTAL = 1 UND		
12.2	SINAPI - 02/2026	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	2.270,52
			PISO EXISTENTE = 1.700,00M²		
			PASSEIO RUA DO HOSPITAL = 303,00M²		
			PASSEIO RUA LATERAL = 267,52M²		
			TOTAL=1700+303+267,52 = 2.270,52M²		

ADALBERTO QUEIROZ DA SILVA NETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 29.759 D/PE