

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL												
1.1	COMPOSIÇÃO 01	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - PROVISÓRIO	UN	1,000	0,600	0,600	R\$ 86.149,11	R\$ 109.630,11	65.778,07	R\$ 87.704,09	R\$ 21.926,02	80%		
1.2	COMPOSIÇÃO 09	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	50,000	30,000	30,000	R\$ 469,62	R\$ 23.481,00	51.689,47	R\$ 68.919,29	R\$ 17.223,82	80%		
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
2.1	COMPOSIÇÃO 02	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,000	1,000	1,000	R\$ 47.177,09	R\$ 566.125,08	47.177,09	R\$ 70.765,64	R\$ 485.359,44	13%		
3.0			CONTEÚDOS DAS ENGOSTAS												
3.1	PROJETO 01		RUA JORNALISTA JOSÉ DOS SANTOS PEREIRA - ANTIGA RUA 37, COM A RUA JOSÉ CLARINDO - COHAB												
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES												
3.1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	1.112,272			R\$ 3,84	R\$ 46.973,63	-	R\$ -	R\$ 46.973,63	0%		
3.1.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL	M³XKM	17.350			R\$ 1.253,67	R\$ 21.751,17	-	R\$ -	R\$ 21.751,17	0%		
3.1.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	58,000			R\$ 361,23	R\$ 20.951,34	-	R\$ -	R\$ 20.951,34	0%		
3.1.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO PROTEGIDO DE TALUDE												
3.1.2.1			FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GECOCOMPÓS P.V.C 17MM, C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREA 1,3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO C/BOBINA JATEADORA	M²	3.177,920			R\$ 122,11	R\$ 388.055,81	-	R\$ -	R\$ 388.055,81	0%		
3.1.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	546,000			R\$ 37,56	R\$ 20.507,76	-	R\$ -	R\$ 20.507,76	0%		
3.1.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	3.019,024			R\$ 25,77	R\$ 77.800,24	-	R\$ -	R\$ 77.800,24	0%		
3.1.2.1.4	-100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL	M³XKM	47.097			R\$ 1.253,67	R\$ 59.043,81	-	R\$ -	R\$ 59.043,81	0%		
3.1.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	157,000			R\$ 361,23	R\$ 56.713,11	-	R\$ -	R\$ 56.713,11	0%		
3.1.2.2			MURO DE FLEXÃO												
3.1.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	546,000			R\$ 37,56	R\$ 20.507,76	-	R\$ -	R\$ 20.507,76	0%		
3.1.2.2.2	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	22,031			R\$ 535,48	R\$ 11.797,21	-	R\$ -	R\$ 11.797,21	0%		
3.1.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PISO/ CONCRETO DE 15MPa	M²	22,031			R\$ 343,73	R\$ 7.572,75	-	R\$ -	R\$ 7.572,75	0%		
3.1.2.2.4	94672	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PISO/ CONCRETO DE 15MPa	M²	100,328			R\$ 619,94	R\$ 62.197,03	-	R\$ -	R\$ 62.197,03	0%		
3.1.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PISO/ CONCRETO DE 15MPa	M²	100,328			R\$ 343,73	R\$ 34.485,57	-	R\$ -	R\$ 34.485,57	0%		
3.1.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	2.730,000			R\$ 19,83	R\$ 54.135,90	-	R\$ -	R\$ 54.135,90	0%		
3.1.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	7.098,000			R\$ 17,59	R\$ 124.953,82	-	R\$ -	R\$ 124.953,82	0%		
3.1.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	4.095,000			R\$ 14,68	R\$ 60.114,60	-	R\$ -	R\$ 60.114,60	0%		
3.1.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	27.300			R\$ 220,08	R\$ 6.008,18	-	R\$ -	R\$ 6.008,18	0%		
3.1.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHAADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	M²	300,300			R\$ 28,64	R\$ 8.600,59	-	R\$ -	R\$ 8.600,59	0%		
3.1.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	1.314,000			R\$ 46,66	R\$ 61.311,24	-	R\$ -	R\$ 61.311,24	0%		
3.1.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	233,441			R\$ 64,44	R\$ 15.042,93	-	R\$ -	R\$ 15.042,93	0%		
3.1.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL	M³XKM	18.208			R\$ 1.253,67	R\$ 22.827,31	-	R\$ -	R\$ 22.827,31	0%		
3.1.2.2.14	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	61,000			R\$ 361,23	R\$ 22.055,03	-	R\$ -	R\$ 22.055,03	0%		
3.1.3			DRENAJEM												
3.1.3.1			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 09/2021	UN	61,000				R\$ 445.894,65	-	R\$ -	R\$ 445.894,65	0%		
3.1.3.1.1	93558	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL	M³XKM	97,0968			R\$ 100,44	R\$ 9.746,37	-	R\$ -	R\$ 9.746,37	0%		
3.1.3.1.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	26,000			R\$ 1.253,67	R\$ 9.488,86	-	R\$ -	R\$ 9.488,86	0%		
3.1.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	UN	26,000			R\$ 361,23	R\$ 9.391,98	-	R\$ -	R\$ 9.391,98	0%		
3.1.3.1.4	94669	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PISO/ CONCRETO DE 15MPa	M²	8,5120			R\$ 535,48	R\$ 4.558,00	-	R\$ -	R\$ 4.558,00	0%		
3.1.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PISO/ CONCRETO DE 15MPa	M²	8,5120			R\$ 343,73	R\$ 2.925,82	-	R\$ -	R\$ 2.925,82	0%		

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.1.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 3X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	409,6400			R\$ 148,74	R\$ 60.929,85	R\$ -	R\$ 60.929,85	0%
3.1.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE ALVENARIA COM COLCHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	212,8000			R\$ 8,51	R\$ 1.810,92	R\$ -	R\$ 1.810,92	0%
3.1.3.1.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	383,0400			R\$ 56,13	R\$ 21.500,03	R\$ -	R\$ 21.500,03	0%
3.1.3.2			CANALETA 40X23CM						R\$ 325.542,82	R\$ -	R\$ 325.542,82	0%
3.1.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	143,616			R\$ 100,44	R\$ 14.424,79	R\$ -	R\$ 14.424,79	0%
3.1.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	11,202			R\$ 1.253,67	R\$ 14.043,67	R\$ -	R\$ 14.043,67	0%
3.1.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	38,000			R\$ 361,23	R\$ 13.726,74	R\$ -	R\$ 13.726,74	0%
3.1.3.2.4	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	17,952			R\$ 535,48	R\$ 9.612,93	R\$ -	R\$ 9.612,93	0%
3.1.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	17,952			R\$ 343,73	R\$ 6.170,64	R\$ -	R\$ 6.170,64	0%
3.1.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 3X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	673,200			R\$ 148,74	R\$ 100.131,76	R\$ -	R\$ 100.131,76	0%
3.1.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLCHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	256,060			R\$ 8,51	R\$ 2.196,09	R\$ -	R\$ 2.196,09	0%
3.1.3.2.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	617,100			R\$ 56,13	R\$ 34.637,82	R\$ -	R\$ 34.637,82	0%
3.1.3.3	103625	SINAPI	ESCALADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCEIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRAUS (DCD 02 04 E DAD 02) EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LANÇAMENTO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	42,810			R\$ 2.059,72	R\$ 88.176,61	R\$ -	R\$ 88.176,61	0%
3.1.3.4	COMPOSIÇÃO 10		CORPO DE BSTC D = 0,60 M	M	33,000			R\$ 762,72	R\$ 25.169,76	R\$ -	R\$ 25.169,76	0%
3.1.3.5	COMPOSIÇÃO 12		CAIXA COLETOIRA DE SARIJETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TCC-01)	UN	2,000			R\$ 7.005,86	R\$ 14.011,72	R\$ -	R\$ 14.011,72	0%
3.1.3.6	COMPOSIÇÃO 11		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1,000			R\$ 3.240,29	R\$ 3.240,29	R\$ -	R\$ 3.240,29	0%
3.1.4			OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 157.600,29	R\$ -	R\$ 157.600,29	0%
3.1.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO/ CALÇADA OU PISO DE CONCRETO	M²	2,960			R\$ 939,63	R\$ 2.761,30	R\$ -	R\$ 2.761,30	0%
3.1.4.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1,12, EM AÇO GALVANIZADO	M	37,000			R\$ 124,02	R\$ 4.589,74	R\$ -	R\$ 4.589,74	0%
3.1.4.3	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	M²	0,064			R\$ 2.640,87	R\$ 188,21	R\$ -	R\$ 188,21	0%
3.1.4.4	COMPOSIÇÃO 15		CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECAÇÃO E ASSENTAMENTO	M²	46,250			R\$ 542,26	R\$ 25.079,52	R\$ -	R\$ 25.079,52	0%
3.1.4.5	COMPOSIÇÃO 18		REBAIXAMENTO DE PENA DÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	79,000			R\$ 88,60	R\$ 5.419,40	R\$ -	R\$ 5.419,40	0%
3.1.4.6	COMPOSIÇÃO 19		REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	5,000			R\$ 47,87	R\$ 239,35	R\$ -	R\$ 239,35	0%
3.1.4.7	COMPOSIÇÃO 06		PINTURA PROJETADA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	3.177,920			R\$ 32,45	R\$ 103.123,50	R\$ -	R\$ 103.123,50	0%
3.1.4.8	COMPOSIÇÃO 20		LIPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.177,920			R\$ 5,06	R\$ 16.080,27	R\$ -	R\$ 16.080,27	0%
3.2			RUA JOSÉ AGUIAR CAVALCANTE (ANTIGA RUA 30 DA COHAB), COM 1º TRAV. DOS MIRANDAS (PROX. BAR DO TRICOLOR) - COHAB						R\$ 1.359.834,34	R\$ -	R\$ 1.359.834,34	0%
3.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 34.554,94	R\$ -	R\$ 34.554,94	0%
3.2.1.1	98524	SINAPI	IMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2013	M²	817,128			R\$ 3,84	R\$ 3.137,76	R\$ -	R\$ 3.137,76	0%
3.2.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	12,750			R\$ 1.253,67	R\$ 15.984,29	R\$ -	R\$ 15.984,29	0%
3.2.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	43,000			R\$ 361,23	R\$ 15.532,89	R\$ -	R\$ 15.532,89	0%
3.2.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO						R\$ 852.999,77	R\$ -	R\$ 852.999,77	0%
3.2.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE						R\$ 443.744,81	R\$ -	R\$ 443.744,81	0%
3.2.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BOMBA JATEADORA	M²	2.334,650			R\$ 122,11	R\$ 285.084,11	R\$ -	R\$ 285.084,11	0%
3.2.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	432,000			R\$ 37,56	R\$ 16.225,92	R\$ -	R\$ 16.225,92	0%
3.2.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	2.217,918			R\$ 25,77	R\$ 57.155,73	R\$ -	R\$ 57.155,73	0%
3.2.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	34,600			R\$ 1.253,67	R\$ 43.376,37	R\$ -	R\$ 43.376,37	0%
3.2.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	116,000			R\$ 361,23	R\$ 41.902,68	R\$ -	R\$ 41.902,68	0%
3.2.2.2			MURO DE FLEXÃO						R\$ 409.254,96	R\$ -	R\$ 409.254,96	0%
3.2.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACA DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	432,000			R\$ 37,56	R\$ 16.225,92	R\$ -	R\$ 16.225,92	0%
3.2.2.2.2	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	17,431			R\$ 535,48	R\$ 9.334,05	R\$ -	R\$ 9.334,05	0%
3.2.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PICO CONCRETO DE 15MPa	M³	17,431			R\$ 349,73	R\$ 5.991,62	R\$ -	R\$ 5.991,62	0%
3.2.2.2.4	94672	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	79,380			R\$ 619,94	R\$ 48.210,83	R\$ -	R\$ 48.210,83	0%
3.2.2.2.5	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PICO CONCRETO DE 30MPa	M³	79,380			R\$ 343,73	R\$ 27.285,28	R\$ -	R\$ 27.285,28	0%
3.2.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.160,000			R\$ 19,83	R\$ 42.832,80	R\$ -	R\$ 42.832,80	0%
3.2.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	5.616,000			R\$ 17,59	R\$ 98.785,44	R\$ -	R\$ 98.785,44	0%
3.2.2.2.8	93021	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.240,000			R\$ 14,68	R\$ 47.563,20	R\$ -	R\$ 47.563,20	0%

MANOEL DE ALMEIDA COSTA NETO
ENG. CIVIL
CREA 156020/PF
MAT. 22247 PMCA

THAYSS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDINA
COORDINADOR OBRAS
PMCA/MAT. 022245

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 180552238

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (%)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	BN 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.2.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL.	M³	21.600			R\$ 220,08	R\$ 4.753,72	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM.	M²	237.600			R\$ 26,64	R\$ 6.804,86	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE TUBULAÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZANDO 100% DE LAMINADO DE MADEIRA.	M²	1.040.400			R\$ 46,66	R\$ 48.545,06	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	M³	202,045			R\$ 64,44	R\$ 13.019,77	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL.	M3XKM	15,760			R\$ 1.253,67	R\$ 19.757,22	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³.	UN	53.000			R\$ 381,23	R\$ 19.145,19	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3			DRENAGEM									
3.2.3.1			CANALETA 40X40CM						R\$ 325.682,00	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	90,621			R\$ 100,44	R\$ 8.097,55	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL.	M3XKM	6,268			R\$ 1.253,67	R\$ 7.863,60	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³.	UN	2.100			R\$ 381,23	R\$ 7.565,83	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 06/2021	M³	7,072			R\$ 535,46	R\$ 3.786,91	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	7,072			R\$ 343,73	R\$ 2.430,85	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 310X20CM COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2021	M²	340,340			R\$ 148,74	R\$ 50.622,17	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	176,800			R\$ 8,51	R\$ 1.504,56	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.1.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF. 06/2018	M²	318,240			R\$ 56,13	R\$ 17.862,81	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2			CANALETA 40X33CM						R\$ 226.107,72	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	114,688			R\$ 100,44	R\$ 11.519,26	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL.	M3XKM	8,846			R\$ 1.253,67	R\$ 11.214,91	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³.	UN	30,000			R\$ 381,23	R\$ 10.836,90	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 06/2021	M³	14,336			R\$ 535,46	R\$ 7.676,64	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M²	14,336			R\$ 343,73	R\$ 4.927,71	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 310X20CM COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2021	M²	537,600			R\$ 148,74	R\$ 79.962,62	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	206,080			R\$ 8,51	R\$ 1.753,74	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF. 06/2018	M²	492,800			R\$ 56,13	R\$ 27.660,86	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.9	103925	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO, EM LITROS, 1KG PARA 1M³ DE CONCRETO USANDO FCK = 20 MPa, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO APLICAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES).	M³	26,760			R\$ 2.059,72	R\$ 55.159,30	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.10	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BISTO D = 0,60 M	M	11,000			R\$ 762,72	R\$ 8.389,92	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.3.2.11	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-027GCC-01)	UN	1,000			R\$ 7.005,86	R\$ 7.005,86	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4			OBRAS COMPLEMENTARES									
3.2.4.1	94960	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	4,400			R\$ 939,63	R\$ 4.134,37	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.2	99555	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 11/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	38,000			R\$ 124,02	R\$ 4.712,76	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.3	97735	SINAPI	TEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, COM 8% DE CIMENTO, CONFECCIONADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA	M²	0,064			R\$ 2.840,87	R\$ 188,21	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.4	COMPOSIÇÃO 15	COMPOSIÇÃO	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ESCAVADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA	M²	85,500			R\$ 542,26	R\$ 46.363,23	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.7	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO.	UN	45,000			R\$ 88,60	R\$ 3.987,00	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.8	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES).	UN	5,000			R\$ 47,87	R\$ 239,35	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.9	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	FINIURA PROJETADA AGRÍCOLA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	2.334,650			R\$ 32,45	R\$ 75.759,39	R\$ -	R\$ -	0%
3.2.4.10	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	2.334,650			R\$ 5,06	R\$ 11.813,32	R\$ -	R\$ -	0%
3.3			RUA 20, COM RUA 21 - PONTE DOS CARVALHOS									
3.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 89.779,79	R\$ 89.779,79	R\$ 89.779,79	100%
3.3.1.1	98324	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE EM TERRENO COM ENXADA AF. 06/2018	M²	697,410		413,260	R\$ 3,84	R\$ 2.678,05	R\$ 17.820,23	R\$ 12.213,70	59%
3.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL.	M3XKM	11,000		6,450	R\$ 1.253,67	R\$ 13.790,37	R\$ 8.086,17	R\$ 1.091,05	59%
3.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	37,000		22,000	R\$ 381,23	R\$ 13.365,51	R\$ 7.947,06	R\$ 5.704,20	59%
3.3.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									
3.3.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE						R\$ 57.657,42	R\$ 57.657,42	R\$ 57.657,42	12%
3.3.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO C/GRANULADO DE 10MM	M²	1.992,600			R\$ 122,11	R\$ 243.316,38	R\$ -	R\$ -	0%
3.3.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	216,000			R\$ 37,56	R\$ 8.112,96	R\$ -	R\$ -	0%

MANOEL DE ADEIDA COSTA NETO
ENG. CIVIL
CREA 166620/MG
MAT. 22247/PMS

THAYSS FERNANDES DE SOUZA DE MEDINA
COORDENADOR OBRAS
PMCSA MAT. 022268

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-DIPE RNP. 180552336

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	QUANTIDADE			Preço Unit c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BN 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.3.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	1.892,970	1.121,760	1.121,760	R\$ 25,77	R\$ 48.781,83	R\$ 28.907,76	R\$ 19.874,07	59%
3.3.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	29.530	17.500	17.500	R\$ 1.253,67	R\$ 37.021,28	R\$ 21.939,23	R\$ 15.082,06	59%
3.3.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	99.000	59.000	59.000	R\$ 361,23	R\$ 35.781,77	R\$ 21.312,57	R\$ 14.469,20	60%
3.3.2.2			MURO DE FLEXÃO	UN	218.000				R\$ 204.683,19	R\$ -	R\$ 204.683,19	0%
3.3.3.1.1	102725	SINAPI	DRENO BARBAÇA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	M	8.716			R\$ 37,56	R\$ 8.112,95	R\$ -	R\$ 8.112,95	0%
3.3.3.1.2	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	8.716			R\$ 535,48	R\$ 4.667,02	R\$ -	R\$ 4.667,02	0%
3.3.3.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO FCK = 15MPA	M³	8.716			R\$ 343,73	R\$ 2.995,81	R\$ -	R\$ 2.995,81	0%
3.3.3.1.4	94672	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	39.690			R\$ 619,84	R\$ 24.605,41	R\$ -	R\$ 24.605,41	0%
3.3.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	39.690			R\$ 343,73	R\$ 13.642,64	R\$ -	R\$ 13.642,64	0%
3.3.3.1.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.080.000			R\$ 19,83	R\$ 21.416,40	R\$ -	R\$ 21.416,40	0%
3.3.3.1.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.808.000			R\$ 17,59	R\$ 49.392,72	R\$ -	R\$ 49.392,72	0%
3.3.3.1.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.820.000			R\$ 14,68	R\$ 23.781,60	R\$ -	R\$ 23.781,60	0%
3.3.3.1.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	10.800			R\$ 220,08	R\$ 2.376,86	R\$ -	R\$ 2.376,86	0%
3.3.3.1.10	COMPOSIÇÃO 07		APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNI/M	M²	118.800			R\$ 29,64	R\$ 3.402,43	R\$ -	R\$ 3.402,43	0%
3.3.3.1.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	516.120			R\$ 46,66	R\$ 24.222,13	R\$ -	R\$ 24.222,13	0%
3.3.3.1.12	COMPOSIÇÃO 04		ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	100.440			R\$ 64,44	R\$ 6.472,35	R\$ -	R\$ 6.472,35	0%
3.3.3.1.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	7.834			R\$ 1.253,67	R\$ 9.821,65	R\$ -	R\$ 9.821,65	0%
3.3.3.1.14	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	27.000			R\$ 361,23	R\$ 9.753,21	R\$ -	R\$ 9.753,21	0%
3.3.3.1			DRENAGEM	M				R\$ 169.472,47	R\$ 169.472,47	R\$ -	R\$ 169.472,47	0%
3.3.3.1.1	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	44.141			R\$ 100,44	R\$ 4.435,50	R\$ -	R\$ 4.435,50	0%
3.3.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	3.443			R\$ 1.253,67	R\$ 4.316,36	R\$ -	R\$ 4.316,36	0%
3.3.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	12.000			R\$ 361,23	R\$ 4.334,76	R\$ -	R\$ 4.334,76	0%
3.3.3.1.4	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	3.672			R\$ 535,48	R\$ 2.073,37	R\$ -	R\$ 2.073,37	0%
3.3.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	3.672			R\$ 343,73	R\$ 1.330,92	R\$ -	R\$ 1.330,92	0%
3.3.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	195.340			R\$ 148,74	R\$ 27.716,21	R\$ -	R\$ 27.716,21	0%
3.3.3.1.7	87853	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M2	96.600			R\$ 8,51	R\$ 823,76	R\$ -	R\$ 823,76	0%
3.3.3.1.8	98551	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M2	174.240			R\$ 56,13	R\$ 9.780,09	R\$ -	R\$ 9.780,09	0%
3.3.3.2			CAULETIA 40X23CM	M				R\$ 114.663,50	R\$ 114.663,50	R\$ -	R\$ 114.663,50	0%
3.3.3.2.1	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	66.616			R\$ 100,44	R\$ 6.710,99	R\$ -	R\$ 6.710,99	0%
3.3.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	5.212			R\$ 1.253,67	R\$ 6.533,68	R\$ -	R\$ 6.533,68	0%
3.3.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	18.000			R\$ 361,23	R\$ 6.502,14	R\$ -	R\$ 6.502,14	0%
3.3.3.2.4	94669	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	8.352			R\$ 535,48	R\$ 4.472,32	R\$ -	R\$ 4.472,32	0%
3.3.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	8.352			R\$ 343,73	R\$ 2.870,83	R\$ -	R\$ 2.870,83	0%
3.3.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	313.200			R\$ 148,74	R\$ 46.585,36	R\$ -	R\$ 46.585,36	0%
3.3.3.2.7	87853	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M2	120.060			R\$ 8,51	R\$ 1.021,71	R\$ -	R\$ 1.021,71	0%
3.3.3.2.8	98551	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M2	287.100			R\$ 56,13	R\$ 16.114,92	R\$ -	R\$ 16.114,92	0%
3.3.3.3	103925	SINAPI	ESCADA HIDRAULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESGIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02, EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MP A, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	11.580			R\$ 2.059,72	R\$ 23.851,55	R\$ -	R\$ 23.851,55	0%
3.3.4			OBRAS COMPLEMENTARES	M				R\$ 113.382,85	R\$ 113.382,85	R\$ -	R\$ 113.382,85	0%
3.3.4.1	64600	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	25.920			R\$ 939,63	R\$ 24.355,20	R\$ -	R\$ 24.355,20	0%
3.3.4.2	98555	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PAVIMENTO EM AÇO GALVANIZADO	M	108.000			R\$ 124,02	R\$ 13.394,16	R\$ -	R\$ 13.394,16	0%
3.3.4.3	COMPOSIÇÃO 18		REBAIXAMENTO DE PAVIMENTO EM AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERRO	UN	12.000			R\$ 68,60	R\$ 823,20	R\$ -	R\$ 823,20	0%
3.3.4.4	COMPOSIÇÃO 19		REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	1.000			R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ -	R\$ 47,87	0%

MANOEL DE ALMEIDA COSTA NETO
ENG. CIVIL
CREA 165020/PE
MAT. 22247 PIVISA

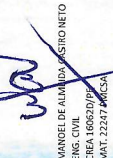
THAYSS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDINA
COORDENADORA DE OBRAS
PACSA MAT. 022206

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 180553236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit./ BDI (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.3.4.5	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA AGRÍCOLA EM PISO CIMENTADO UMA DEIDA COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	1.992.600		0,00	R\$ 32,45	R\$ 64.859,87	R\$ -	R\$ 64.859,87	0%
3.3.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIQUEZA FINAL DA OBRA	M²	1.992.600		0,00	R\$ 5,06	R\$ 10.082,55	R\$ -	R\$ 10.082,55	0%
3.4	PROJETO 04		RUA 28 (POR TRAS DO CEMITÉRIO DE SANTO ESTEVAO) - PONTE DOS CARVALHOS						R\$ 984.084,19	R\$ -	R\$ 984.084,19	41%
3.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.84	R\$ -	R\$ 3.84	0%
3.4.1.1	98524	SINAPI	LIQUEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF 09/2018	M²	825.846		603,66	R\$ 3,84	R\$ 3.171,24	R\$ -	R\$ 3.171,24	0%
3.4.1.2	10206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	#REF!		12,54	R\$ 1.293,67	R\$ 16.147,26	R\$ -	R\$ 16.147,26	0%
3.4.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN			42,00	R\$ 381,23	R\$ 15.522,69	R\$ -	R\$ 15.522,69	0%
3.4.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO						R\$ 641.269,55	R\$ -	R\$ 641.269,55	57%
3.4.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE						R\$ 439.957,24	R\$ -	R\$ 439.957,24	84%
3.4.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE GEOPROTEÇÃO PVC 17MM, CICHAPISCO EM FORNAMENTO E APLICAÇÃO DE CIMENTO ÁREA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO GOMBA JATEADORA	M²	2.359.560		1837,62	R\$ 122,11	R\$ 288.125,87	R\$ -	R\$ 288.125,87	78%
3.4.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	212.000		64,00	R\$ 37,56	R\$ 7.962,72	R\$ -	R\$ 7.962,72	40%
3.4.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	2.241.582		2182,17	R\$ 25,77	R\$ 57.765,56	R\$ -	R\$ 57.765,56	97%
3.4.2.1.4	102026	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	34.969		34,04	R\$ 1.253,67	R\$ 43.839,18	R\$ -	R\$ 43.839,18	0%
3.4.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	117.000		114,00	R\$ 361,23	R\$ 42.263,91	R\$ -	R\$ 42.263,91	0%
3.4.2.2			MURO DE FLEXÃO						R\$ 201.312,31	R\$ -	R\$ 201.312,31	0%
3.4.2.2.1	102725	SINAPI	CONCRETO FOK = 15MPA, TRACO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)	M³	212.000		0,00	R\$ 37,56	R\$ 7.962,72	R\$ -	R\$ 7.962,72	0%
3.4.2.2.2	94669	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 3MPA, TRACO 1:2:1,2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)	M³	8.554		0,00	R\$ 535,48	R\$ 4.580,60	R\$ -	R\$ 4.580,60	0%
3.4.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 3MPA, TRACO 1:2:1,2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)	M³	38.955		0,00	R\$ 343,73	R\$ 2.940,33	R\$ -	R\$ 2.940,33	0%
3.4.2.2.4	94672	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 3MPA, TRACO 1:2:1,2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)	M³	38.955		0,00	R\$ 619,94	R\$ 24.149,76	R\$ -	R\$ 24.149,76	0%
3.4.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 3MPA, TRACO 1:2:1,2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)	M³	38.955		0,00	R\$ 343,73	R\$ 13.390,00	R\$ -	R\$ 13.390,00	0%
3.4.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.060.000		0,00	R\$ 19,83	R\$ 21.019,80	R\$ -	R\$ 21.019,80	0%
3.4.2.2.7	92918	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.756.000		0,00	R\$ 17,59	R\$ 48.478,04	R\$ -	R\$ 48.478,04	0%
3.4.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.590.000		0,00	R\$ 14,68	R\$ 23.341,20	R\$ -	R\$ 23.341,20	0%
3.4.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	10.600		0,00	R\$ 220,08	R\$ 2.332,84	R\$ -	R\$ 2.332,84	0%
3.4.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO FÍSICA DE 21 KNI/M	M²	116.890		0,00	R\$ 28,64	R\$ 3.339,42	R\$ -	R\$ 3.339,42	0%
3.4.2.2.11	100341	SINAPI	CONTENÇÃO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 15 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	509.520		0,00	R\$ 46,66	R\$ 23.774,20	R\$ -	R\$ 23.774,20	0%
3.4.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	100.170		0,00	R\$ 84,44	R\$ 8.454,95	R\$ -	R\$ 8.454,95	0%
3.4.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	7.813		0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 9.795,24	R\$ -	R\$ 9.795,24	0%
3.4.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	27.000		0,00	R\$ 361,23	R\$ 9.793,21	R\$ -	R\$ 9.793,21	0%
3.4.3			DRENAÇÃO						R\$ 189.397,05	R\$ -	R\$ 189.397,05	0%
3.4.3.1			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	46.330		0,00	R\$ 100,44	R\$ 4.653,34	R\$ -	R\$ 4.653,34	0%
3.4.3.1.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	3.814		0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 4.830,39	R\$ -	R\$ 4.830,39	0%
3.4.3.1.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	13.000		0,00	R\$ 361,23	R\$ 4.695,99	R\$ -	R\$ 4.695,99	0%
3.4.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FOK = 15MPA, TRACO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF 05/2021	M³	4.064		0,00	R\$ 535,48	R\$ 2.176,19	R\$ -	R\$ 2.176,19	0%
3.4.3.1.4	94669	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 15MPA, TRACO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF 05/2021	M³	4.064		0,00	R\$ 343,73	R\$ 1.396,91	R\$ -	R\$ 1.396,91	0%
3.4.3.1.5	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	195.580		0,00	R\$ 148,74	R\$ 28.090,56	R\$ -	R\$ 28.090,56	0%
3.4.3.1.6	101159	SINAPI	ESPEREIRA AF 05/2020	M³	195.580		0,00	R\$ 8,51	R\$ 884,61	R\$ -	R\$ 884,61	0%
3.4.3.1.7	97893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	101.600		0,00	R\$ 56,13	R\$ 5.705,05	R\$ -	R\$ 5.705,05	0%
3.4.3.1.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 09/2018	M²	182.880		0,00	R\$ 100,44	R\$ 18.316,24	R\$ -	R\$ 18.316,24	0%
3.4.3.2			CANALIZAÇÃO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	66.560		0,00	R\$ 100,44	R\$ 6.685,28	R\$ -	R\$ 6.685,28	0%
3.4.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	5.192		0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 6.508,65	R\$ -	R\$ 6.508,65	0%
3.4.3.2.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	18.000		0,00	R\$ 361,23	R\$ 6.502,14	R\$ -	R\$ 6.502,14	0%
3.4.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FOK = 15MPA, TRACO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF 05/2021	M³	8.320		0,00	R\$ 535,48	R\$ 4.455,19	R\$ -	R\$ 4.455,19	0%
3.4.3.2.4	94669	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FOK = 15MPA, TRACO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF 05/2021	M³	8.320		0,00	R\$ 343,73	R\$ 2.859,83	R\$ -	R\$ 2.859,83	0%
3.4.3.2.5	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	8.320		0,00	R\$ 343,73	R\$ 2.859,83	R\$ -	R\$ 2.859,83	0%


 JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
 ENG. CIVIL
 CREA-PE Nº 18.485-D/PE RNP: 18055236


 IMAES FRAZÃO DE MEDEMA
 COORDENADOR DE OBRAS
 PMSA MAT-02258


 MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
 ENG. CIVIL
 CREA 166520/PE
 MAT-22347-PE

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. e/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			% ACUMULADO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	
3.4.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	312.000			R\$ 148,74	R\$ 46.408,88	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.2.7	87693	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4	M2	119.600			R\$ 8,51	R\$ 1.017,79	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.2.8	98561	SINAPI	INFERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO INFERMEABILIZANTE E=2CM AF 06/2018	M2	286.000			R\$ 56,13	R\$ 16.053,18	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.3	103825	SINAPI	ESCALADA HIDRAULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESGIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MP A, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	6.850			R\$ 2.059,72	R\$ 14.109,08	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.4	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORRÓDIO ESTIC D=0,80 M	M	22.000			R\$ 762,72	R\$ 16.779,84	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.5	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETORA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TOC-01)	UN	1.000			R\$ 7.005,86	R\$ 7.005,86	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.3.6	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1.000			R\$ 3.240,29	R\$ 3.240,29	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4	94990	SINAPI	OBRAS COMPLEMENTARES	M²	16.960			R\$ 18.666,20	R\$ 18.666,20	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO	M	105.000			R\$ 124,02	R\$ 13.146,12	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.2	99955	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	15.000			R\$ 66,60	R\$ 1.029,00	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	1.000			R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REATERRO/USEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES.	UN	2.359,960			R\$ 32,45	R\$ 76.567,72	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REATERRO/USEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES.	M²	2.359,960			R\$ 5,06	R\$ 11.939,37	R\$ -	R\$ -	0%
3.4.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	UTILIZAÇÃO DE FISTULA MOTORIZADA	M²	2.359,960			R\$ 5,06	R\$ 11.939,37	R\$ -	R\$ -	0%
3.5	PROJETO 05		LIMPEZA FINAL DA OBRA									
3.5.1	98524	SINAPI	RUA 30 COM A 29 - PONTE DOS CARVALHOS	M²	609,070			R\$ 28.008,04	R\$ 28.008,04	R\$ -	R\$ -	57%
3.5.1.1	100206	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M³XKM	9.500			R\$ 3,84	R\$ 2.359,62	R\$ -	R\$ -	83%
3.5.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	UN	32.000			R\$ 1.253,67	R\$ 11.909,86	R\$ -	R\$ -	83%
3.5.2	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³XKM	25.790			R\$ 361,23	R\$ 9.351,36	R\$ -	R\$ -	84%
3.5.2.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	1.740,200			R\$ 27,00	R\$ 46.929,62	R\$ -	R\$ -	81%
3.5.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE	M²	1.740,200			R\$ 115,92	R\$ 200.608,04	R\$ -	R\$ -	74%
3.5.2.1.2	102725	SINAPI	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOPROTEÇÃO PVC 17MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO C/ BOMBA JATEADORA	UN	154.000			R\$ 61,00	R\$ 9.395,20	R\$ -	R\$ -	66%
3.5.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	1.653,90			R\$ 136,79	R\$ 225.167,80	R\$ -	R\$ -	40%
3.5.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³XKM	25.790			R\$ 25,29	R\$ 651,23	R\$ -	R\$ -	83%
3.5.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	86.000			R\$ 361,23	R\$ 31.057,80	R\$ -	R\$ -	98%
3.5.2.2	COMPOSIÇÃO 09	COMPOSIÇÃO	DIRETO DE FLEXÃO	UN	154.000			R\$ 37,56	R\$ 5.784,24	R\$ -	R\$ -	99%
3.5.2.2.1	102725	SINAPI	MURO DE BARRICA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	154.000			R\$ 153,00	R\$ 23.602,80	R\$ -	R\$ -	96%
3.5.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA) LANCAMENTO MANUAL	M²	6.214			R\$ 5,05	R\$ 31.327,41	R\$ -	R\$ -	99%
3.5.2.2.3	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CIMENTOS E ACABAMENTO DE CIMENTOS	M²	6.214			R\$ 343,73	R\$ 2.135,90	R\$ -	R\$ -	81%
3.5.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA) LANCAMENTO MANUAL	M²	28.298			R\$ 619,84	R\$ 17.542,75	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.5	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CIMENTOS E ACABAMENTO DE CIMENTOS	M²	28.298			R\$ 343,73	R\$ 9.726,69	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	770.000			R\$ 19,83	R\$ 15.269,10	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.002.000			R\$ 17,59	R\$ 35.215,18	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.155.000			R\$ 14,88	R\$ 16.955,40	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.9	102718	SINAPI	ENCIMENTO DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL	M²	7.700			R\$ 220,08	R\$ 1.694,61	R\$ -	R\$ -	100%
3.5.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	ENCIMENTO DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL	M²	84.700			R\$ 28,64	R\$ 2.425,80	R\$ -	R\$ -	91%
3.5.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	370.320			R\$ 46,86	R\$ 17.279,13	R\$ -	R\$ -	85%
3.5.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	70.455			R\$ 64,44	R\$ 4.540,12	R\$ -	R\$ -	84%
3.5.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³XKM	5.495			R\$ 1.253,67	R\$ 6.889,53	R\$ -	R\$ -	84%
3.5.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	19.000			R\$ 361,23	R\$ 6.883,37	R\$ -	R\$ -	84%
3.5.3	DRENAGEM											
3.5.3.1	3.5.3.1	SINAPI	CANALETA 40X100CM	M	26.266			R\$ 126,313,02	R\$ 3.362,62	R\$ -	R\$ -	0%
3.5.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	26.266			R\$ 100,44	R\$ 2.638,11	R\$ -	R\$ -	0%
3.5.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL	M³XKM	2.049			R\$ 1.253,67	R\$ 2.568,41	R\$ -	R\$ -	0%
3.5.3.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	7.000			R\$ 361,23	R\$ 2.528,61	R\$ -	R\$ -	0%

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
 ENG. CIVIL
 CREAFPE nº 18.485-DIPE RNP: 180555236

THAYS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDEIRA
 COORDENADORA DE PROJETOS
 PMCSA S/A LTDA - 022288

JORGE ROBERTO BEBERO CHAMPA
 ENG. CIVIL
 CREAFPE nº 18.485-DIPE RNP: 180555236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. e BDI (R\$)	FINANCEIRO		
					PREVISTO NO CONTRATO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.5.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	2.304		0,00	R\$ 535,48	R\$ 1.233,74	R\$ -	R\$ -
3.5.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA EM ESTRUCTURAS DE CONCRETO DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	M3	2.304		0,00	R\$ 343,73	R\$ 791,95	R\$ -	R\$ -
3.5.3.1.6	101159	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	110,880		0,00	R\$ 146,74	R\$ 16.492,29	R\$ -	R\$ -
3.5.3.1.7	87893	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	57,600		0,00	R\$ 8,51	R\$ 480,17	R\$ -	R\$ -
3.5.3.1.8	98561	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	103,680		0,00	R\$ 56,13	R\$ 5.819,55	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	39,424		0,00	R\$ 100,44	R\$ 3.959,74	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	M3	3,075		0,00	R\$ 125,67	R\$ 385,12	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.2	100206	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	11,000		0,00	R\$ 361,23	R\$ 3.975,53	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.4	94969	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA EM ESTRUCTURAS DE CONCRETO DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	M3	4,928		0,00	R\$ 535,48	R\$ 2.638,84	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.5	103670	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	4,928		0,00	R\$ 343,73	R\$ 1.693,90	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.6	101159	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	184,800		0,00	R\$ 146,74	R\$ 27.487,15	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.7	87893	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	70,840		0,00	R\$ 8,51	R\$ 602,84	R\$ -	R\$ -
3.5.3.2.8	98561	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	193,400		0,00	R\$ 56,13	R\$ 9.508,42	R\$ -	R\$ -
3.5.3.3	103925	SINAPI	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	M²	11,590		0,00	R\$ 2.059,72	R\$ 23.872,15	R\$ -	R\$ -
3.5.3.4	COMPOSIÇÃO 10		CORPO DE BASTÃO DE 0,60 M	M	12,000		0,00	R\$ 762,72	R\$ 9.152,64	R\$ -	R\$ -
3.5.3.5	COMPOSIÇÃO 12		CAIXA COLETORES DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS/2CC/01)	UN	1,000		0,00	R\$ 7.005,86	R\$ 7.005,86	R\$ -	R\$ -
3.5.4			OBRAS COMPLEMENTARES								
3.5.4.1	84960	SINAPI	REBAIXAMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	11,920		0,00	R\$ 939,63	R\$ 11.106,42	R\$ -	R\$ -
3.5.4.2	98561	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	77,000		0,00	R\$ 124,02	R\$ 9.549,54	R\$ -	R\$ -
3.5.4.3	COMPOSIÇÃO 18		REBAIXAMENTO DE PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	UN	15,000		0,00	R\$ 68,60	R\$ 1.029,00	R\$ -	R\$ -
3.5.4.4	COMPOSIÇÃO 19		REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	1,000		0,00	R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ -	R\$ -
3.5.4.5	COMPOSIÇÃO 06		REATERRO DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	M²	1.740,200		0,00	R\$ 32,45	R\$ 56.469,49	R\$ -	R\$ -
3.5.4.6	COMPOSIÇÃO 20		REATERRO DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	M²	1.740,200		0,00	R\$ 5,06	R\$ 8.805,41	R\$ -	R\$ -
3.5			RUA JOAQUIM RUA 2 TRAVESSA DO CRUZEIRO - PONTE DOS CARVALHOS								
3.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.6.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M²	671,300		29,33	R\$ 3,84	R\$ 2.597,76	R\$ 1.411,78	R\$ 24.590,84
3.6.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL	M3XKM	10,470		0,46	R\$ 1.253,67	R\$ 13.125,92	R\$ 576,69	R\$ 11.195,27
3.6.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	35,000		2,00	R\$ 361,23	R\$ 12.643,05	R\$ 722,46	R\$ 11.198,13
3.6.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO								
3.6.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE								
3.6.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08		ACORDAMENTO E APLICAÇÃO DE GEOTECNIO PVC 17MM DICHAISMO EM ARGAMASSA DE CIMENTO/ AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO CIBREMA/ATEADORA	M²	1.917,990		1.306,01	R\$ 122,11	R\$ 234.205,75	R\$ 159.721,10	R\$ 74.484,65
3.6.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBACOA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	202,000		73,00	R\$ 37,56	R\$ 7.587,12	R\$ 2.741,68	R\$ 4.845,24
3.6.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	1.822,091		79,61	R\$ 25,77	R\$ 46.955,27	R\$ 2.051,55	R\$ 40.027,51
3.6.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA/ GRANEL	M3XKM	28,425		1,24	R\$ 1.253,67	R\$ 35.655,08	R\$ 1.534,55	R\$ 34.726,06
3.6.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	95,000		5,00	R\$ 361,23	R\$ 34.316,85	R\$ 1.806,15	R\$ 33.955,62
3.6.2.2			MURO DE FLEXÃO								
3.6.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACOA DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	202,000		73,00	R\$ 37,56	R\$ 7.587,12	R\$ 2.741,68	R\$ 4.845,24
3.6.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	8,151		0,00	R\$ 535,48	R\$ 4.364,53	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUCTURAS P/ CONCRETO DE 15MPa	M³	8,151		0,00	R\$ 343,73	R\$ 2.801,64	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	37,118		0,00	R\$ 619,84	R\$ 23.010,62	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUCTURAS P/ CONCRETO DE 15MPa	M³	37,118		0,00	R\$ 343,73	R\$ 12.758,39	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUCTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	1.010,000		0,00	R\$ 19,83	R\$ 20.028,30	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUCTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.626,000		0,00	R\$ 17,59	R\$ 46.191,34	R\$ -	R\$ -

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 10652/DF
MAT. 22.247/DF-CA

THIAGO FERREIRA OLIVEIRA DE MEDINA
COORDENADOR OBRAS
PMCA MAT. 022168

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE Nº 18.485-D/PE INP. 180553236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO		
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO
3.6.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM	KG	1.515,000			R\$ 14,88	R\$ 22.240,20	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA LANCAMENTO MANUAL	M³	10,100			R\$ 220,08	R\$ 2.222,80	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE ALVENARIA COM CIMENTO E AREIA, INCLUSIVE MONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTEGÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	111,100			R\$ 28,84	R\$ 3.191,90	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.11	100341	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	485,520			R\$ 46,86	R\$ 22.654,36	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	85,850			R\$ 64,44	R\$ 5.522,17	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.13	102056	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	6.696			R\$ 1.253,67	R\$ 8.394,65	R\$ -	R\$ -
3.6.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	23,000			R\$ 361,23	R\$ 8.308,29	R\$ -	R\$ -
3.6.3			DRENAGEM					R\$ 139.842,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 139.842,69
3.6.3.1			CAIALETA 40X40CM					R\$ 41.628,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.628,15
3.6.3.1.1	93558	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	33,552			R\$ 100,44	R\$ 3.370,92	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	2,618			R\$ 1.253,67	R\$ 3.281,86	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	9,000			R\$ 361,23	R\$ 3.251,07	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.4	94689	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M3	2,944			R\$ 535,48	R\$ 1.576,45	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	2,944			R\$ 343,73	R\$ 1.011,94	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 310X200CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	141,680			R\$ 148,74	R\$ 21.073,48	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	73,600			R\$ 8,51	R\$ 626,33	R\$ -	R\$ -
3.6.3.1.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 05/2018	M2	132,480			R\$ 56,13	R\$ 7.436,10	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2			CAIALETA 40X23CM					R\$ 98.214,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 98.214,54
3.6.3.2.1	93558	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	51,712			R\$ 100,44	R\$ 5.193,95	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	4,034			R\$ 1.253,67	R\$ 5.056,72	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	14,000			R\$ 361,23	R\$ 5.057,22	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.4	94689	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,35 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M3	6,464			R\$ 535,48	R\$ 3.461,34	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	6,464			R\$ 343,73	R\$ 2.221,87	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 310X200CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	242,400			R\$ 148,74	R\$ 36.054,57	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	92,920			R\$ 8,51	R\$ 790,74	R\$ -	R\$ -
3.6.3.2.8	88561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 05/2018	M2	222,200			R\$ 56,13	R\$ 12.472,08	R\$ -	R\$ -
3.6.3.3	103925	SINAPI	ATERRO EM DEGRAUS (C02, 04 E D02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM BOMBA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	3,760			R\$ 2.059,72	R\$ 7.744,54	R\$ -	R\$ -
3.6.3.4	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BÊTÃO D = 0,60 M	M	13,000			R\$ 762,72	R\$ 9.915,36	R\$ -	R\$ -
3.6.3.5	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TCC-01)	UN	1,000			R\$ 7.005,86	R\$ 7.005,86	R\$ -	R\$ -
3.6.4			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 3.240,29	R\$ 3.240,29	R\$ -	R\$ -
3.6.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	20,200			R\$ 939,63	R\$ 18.980,52	R\$ -	R\$ -
3.6.4.2	99555	SINAPI	REGRAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	M	101,000			R\$ 124,02	R\$ 12.526,02	R\$ -	R\$ -
3.6.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	15,000			R\$ 68,60	R\$ 1.029,00	R\$ -	R\$ -
3.6.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA, ACRILICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1,000			R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ -	R\$ -
3.6.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 05/2018	M²	1.917,990			R\$ 32,45	R\$ 62.238,77	R\$ -	R\$ -
3.6.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 05/2018	M²	1.917,990			R\$ 5,06	R\$ 9.705,02	R\$ -	R\$ -
3.7			RUA 35 (POR TRÁS DO ANTIGO CHAFARIZ) - SÃO FRANCISCO					R\$ 354.369,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 354.369,63
3.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.932,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.932,80
3.7.1.1	89524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	305,501			R\$ 3,84	R\$ 1.173,12	R\$ -	R\$ -
3.7.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	4,770			R\$ 1.253,67	R\$ 5.980,00	R\$ -	R\$ -
3.7.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	16,000			R\$ 361,23	R\$ 5.779,68	R\$ -	R\$ -
3.7.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO					R\$ 226.609,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 226.609,17
3.7.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE					R\$ 154.972,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 154.972,67
3.7.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PROTEÇÃO DE TALUDE COM GEOTECIL COMPOSTO PVC 17MM CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO CROMBA ATACADORA	M²	872,860			R\$ 122,11	R\$ 106.584,93	R\$ -	R\$ -
3.7.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBAGA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	76,000			R\$ 37,56	R\$ 2.854,56	R\$ -	R\$ -

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 166520/PB

THAYSS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDINA
COORDENADORA DE OBRAS
PMCSA MAT. 022288

JORGE ROBERTO INEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PB nº 18.485-0/PB (RNP-180555236)

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		REALIZADO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.7.4.5	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA AGRÍCOLA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	872,860			R\$ 32,45	R\$ -	R\$ 28.324,30	R\$ -	R\$ 28.324,30	0%
3.7.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIQUEZA FINAL DA OBRA	M²	872,860			R\$ 5,06	R\$ -	R\$ 4.416,67	R\$ -	R\$ 4.416,67	0%
3.8	PROJETO 08		RUA DA PAZ PRÓXIMO AO COLÉGIO SENADOR F. PESSOA DE QUEIROS - COHAB										
3.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.8.1.1	98524	SINAPI	LIQUEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	1.481.740	1.158,36	1.158,36	R\$ 3,84	R\$ 62.011,46	R\$ 1.866.954,79	R\$ 229.221,34	R\$ 1.637.733,45	12%
3.8.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	22.800	18,07	18,07	R\$ 1.253,67	R\$ 28.553,67	R\$ 22.653,81	R\$ 22.653,81	R\$ 5.929,89	79%
3.8.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	77.000	61,00	61,00	R\$ 361,23	R\$ 27.814,71	R\$ 22.035,03	R\$ 22.035,03	R\$ 5.779,68	79%
3.8.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO										
3.8.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE										
3.8.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPÓSITO PVC 17MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO COM BARBACADA DN75 MM COM MATERIAL DRENANTE	M²	4.176.400			R\$ 122,11	R\$ 509.980,20	R\$ 180.084,40	R\$ 180.084,40	R\$ 1.053.955,58	14%
3.8.2.1.2	102725	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRÇOS	UN	530.000			R\$ 37,56	R\$ 19.906,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 509.980,20	0%
3.8.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³	3.867.580	3.144,12	3.144,12	R\$ 25,77	R\$ 102.244,53	R\$ 81.023,97	R\$ 81.023,97	R\$ 19.906,80	0%
3.8.2.1.4	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	M³XKM	61.890	49,05	49,05	R\$ 1.253,67	R\$ 77.589,63	R\$ 61.492,51	R\$ 61.492,51	R\$ 21.220,56	79%
3.8.2.2			INÍCIO DE EXCAVAÇÃO DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	104.000	104,00	104,00	R\$ 361,23	R\$ 37.567,92	R\$ 37.567,92	R\$ 37.567,92	R\$ 16.097,12	79%
3.8.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACADA DN75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	530.000			R\$ 37,56	R\$ 19.906,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 498.290,90	100%
3.8.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA1)	M³	21.386			R\$ 535,48	R\$ 11.451,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.906,80	0%
3.8.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PAREDES DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA1	M³	21.386			R\$ 343,73	R\$ 7.350,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.451,50	0%
3.8.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA1)	M³	97.388			R\$ 619,94	R\$ 60.374,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.350,83	0%
3.8.2.2.5	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS DE PAREDES DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA1	M³	97.388			R\$ 343,73	R\$ 33.475,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.374,40	0%
3.8.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	2.650.000			R\$ 19,83	R\$ 52.549,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.475,00	0%
3.8.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	6.890.000			R\$ 17,59	R\$ 121.195,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.549,50	0%
3.8.2.2.8	92821	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.975.000			R\$ 14,68	R\$ 58.353,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.195,10	0%
3.8.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	28.500			R\$ 220,08	R\$ 5.832,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.353,00	0%
3.8.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KN/M	M²	291.500			R\$ 28,64	R\$ 8.348,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.832,12	0%
3.8.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	1.272,720			R\$ 46,66	R\$ 59.385,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.348,56	0%
3.8.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	EXCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	226,575			R\$ 64,44	R\$ 14.600,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 59.385,11	0%
3.8.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	17.673			R\$ 1.253,67	R\$ 22.155,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.600,49	0%
3.8.2.2.14	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	59.000			R\$ 361,23	R\$ 21.312,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.155,92	0%
3.8.3			DRENAGEM										
3.8.3.1			CANALETA 40X40CM					R\$ 319,592,03	R\$ -	R\$ 319,592,03	R\$ -	R\$ 319,592,03	0%
3.8.3.1.1	93558	SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	81,715			R\$ 100,44	R\$ 8.207,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.312,57	0%
3.8.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	6.574			R\$ 1.253,67	R\$ 7.960,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.207,47	0%
3.8.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	22.000			R\$ 361,23	R\$ 7.947,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.960,62	0%
3.8.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	7.168			R\$ 535,48	R\$ 3.838,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.947,06	0%
3.8.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	7.168			R\$ 343,73	R\$ 2.463,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.838,32	0%
3.8.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	344.960			R\$ 148,74	R\$ 51.309,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.463,85	0%
3.8.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 05/2020	M²	179.200			R\$ 8,51	R\$ 1.524,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.309,35	0%
3.8.3.1.8	95561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2CM AF 06/2018	M²	322,580			R\$ 56,13	R\$ 18.105,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.524,99	0%
3.8.3.2			CANALETA 40X23CM										
3.8.3.2.1	93558	SINAPI	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M³	135,680			R\$ 100,44	R\$ 13.627,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.105,29	0%
3.8.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	10.583			R\$ 1.253,67	R\$ 13.267,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.627,69	0%
3.8.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	36.000			R\$ 361,23	R\$ 13.004,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.267,63	0%
3.8.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	16.960			R\$ 535,48	R\$ 9.081,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.004,28	0%
3.8.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	16.960			R\$ 343,73	R\$ 5.829,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.081,74	0%
3.8.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M²	636.000			R\$ 148,74	R\$ 94.598,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.829,66	0%
3.8.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 02/2022	M²	243.800			R\$ 8,51	R\$ 2.074,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 94.598,64	0%

THAIS FERREIRA OLIVEIRA DE MEDEIRA
COORDENADORA DE OBRAS
PÁGINA 17 DE 22/26

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 160551/PA
MAT. 2247/PMS

JORGE ROBERTO RIBEIRO CHAMPA
COORDENADOR DE OBRAS
CREA-PE nº 18.485-D/PE ENP: 18055236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit e/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.8.3.2.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 06/2018	M2	583,000		0,00	R\$	56,13	R\$	32.723,79	0%
3.8.3.3	103925	SINAPI	ESCALADA HIDRAULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCEIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRIO EM DEGRAUS (CDO 02, 04 E DAD 02) EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	7,920		0,00	R\$	2.059,72	R\$	16.312,98	0%
3.8.3.4	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BISTO D = 0,60 M	M	14,000		0,00	R\$	762,72	R\$	10.678,08	0%
3.8.3.5	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARIETA COM GRELHA DE CONCRETO (COS-07TCC-01)	UN	1,000		0,00	R\$	7.005,86	R\$	7.005,86	0%
3.8.4			OBRAS COMPLEMENTARES									
3.8.4.1	94590	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M²	53,000		0,00	R\$	241.771,32	R\$	241.771,32	0%
3.8.4.2	98565	SINAPI	REBARBAMENTO SIMPLES DIÂMETRO 1,12 EM AÇO GALVANIZADO	M	285,000		0,00	R\$	939,63	R\$	49.800,39	0%
3.8.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBARBAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, FERRAGEM, ESCOVAÇÃO E REATERRO.	UN	35,000		0,00	R\$	124,02	R\$	32.865,30	0%
3.8.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REATERRO SEM TUBULAÇÃO E CONJUNTO DE 110 MM, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO E REATERRO.	UN	1,000		0,00	R\$	68,60	R\$	2.401,00	0%
3.8.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRILICA EM PISO CIMENTADO LIMA DEIMO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	4.176,400		0,00	R\$	47,87	R\$	47,87	0%
3.8.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO FINAL DA OBRA	M²	4.176,400		0,00	R\$	32,45	R\$	135.524,18	0%
3.9			PROJETO 09									
3.9.1			RUA 1 PRÓXIMO A CAIXA D'ÁGUA - CHARNEQUINHA									
3.9.1.1	98524	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1.110,592		0,00	R\$	1.502.830,06	R\$	1.502.830,06	0%
3.9.1.2	100206	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M3XKM	17,330		0,00	R\$	4.264,67	R\$	4.264,67	0%
3.9.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	UN	58,000		0,00	R\$	21.726,10	R\$	21.726,10	0%
3.9.2			LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	58,000		0,00	R\$	361,23	R\$	20.951,34	0%
3.9.2.1			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TERRENO EM SOLO									
3.9.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,7MM C/CHAPISCO EM CIMENTO, LATEX E CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO EM CIMENTAÇÃO DE 150 MM	M²	3.173,120		0,00	R\$	989.993,34	R\$	989.993,34	0%
3.9.2.1.2	102725	SINAPI	DRENO BARBAC. DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	438,000		0,00	R\$	387.469,68	R\$	387.469,68	0%
3.9.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	3.014,664		0,00	R\$	16.075,68	R\$	16.075,68	0%
3.9.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	47,026		0,00	R\$	77.682,73	R\$	77.682,73	0%
3.9.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	79,000		0,00	R\$	1.253,67	R\$	58.954,63	0%
3.9.2.2			MURO DE FLEXÃO									
3.9.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBAC. DN 75 MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	428,000		0,00	R\$	37,56	R\$	401.273,45	0%
3.9.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1)	M³	17,270		0,00	R\$	535,48	R\$	9.247,63	0%
3.9.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO, COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1)	M³	78,645		0,00	R\$	343,73	R\$	5.936,14	0%
3.9.2.2.4	94972	SINAPI	LANÇAMENTO, COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1)	M³	78,645		0,00	R\$	619,94	R\$	48.755,18	0%
3.9.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO, COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	M³	2.140,000		0,00	R\$	343,73	R\$	27.032,64	0%
3.9.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	5.564,000		0,00	R\$	16,83	R\$	42.436,20	0%
3.9.2.2.7	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	3.210,000		0,00	R\$	17,59	R\$	97.870,76	0%
3.9.2.2.8	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	21,400		0,00	R\$	14,68	R\$	47.122,80	0%
3.9.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	235,400		0,00	R\$	220,08	R\$	4.709,71	0%
3.9.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MÍNIMA DE 200 N/CM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA CORTINA DE FERRAGEM, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 16 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	1.032,240		0,00	R\$	28,64	R\$	6.741,85	0%
3.9.2.2.11	100341	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	183,690		0,00	R\$	46,66	R\$	48.164,31	0%
3.9.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	14,348		0,00	R\$	64,44	R\$	11.853,73	0%
3.9.2.2.13	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	48,000		0,00	R\$	1.253,67	R\$	17.987,78	0%
3.9.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	48,000		0,00	R\$	361,23	R\$	17.339,04	0%
3.9.3			CANALIZAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021									
3.9.3.1			DRENAGEM									
3.9.3.1.1	93358	SINAPI	CANALIZAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	88,646		0,00	R\$	100,44	R\$	8.903,64	0%
3.9.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M3XKM	6,914		0,00	R\$	1.253,67	R\$	8.668,39	0%
3.9.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	24,000		0,00	R\$	361,23	R\$	8.668,32	0%
3.9.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 09/2021	M3	7,776		0,00	R\$	535,48	R\$	4.163,89	0%
3.9.3.1.5	100670	SINAPI	LANÇAMENTO, COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M3	7,776		0,00	R\$	343,73	R\$	2.672,84	0%
3.9.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ADESIAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	M³	374,220		0,00	R\$	148,74	R\$	55.661,48	0%
3.9.3.1.7	97893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	194,400		0,00	R\$	8,51	R\$	1.654,34	0%

MANOEL DE ALMEIDA CASANO NETO
 ENG. CIVIL
 CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 1805552336
 MAT: 22347 PMCSA

THAYSS FERREIRA OLIVEIRA DE MEDEIRA
 COORDENADORA DE OBRAS
 PMCSA MAT: 022258

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
 ENG. CIVIL
 CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 1805552336

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	BM 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDA NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.9.3.1.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF. 06/2018	M2	349,920			0,00	R\$ 56,13	R\$ 19.941,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.941,00	0%
3.9.3.2			CANALETA 40X20CM	M						R\$ 195.744,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 195.744,29	0%
3.9.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	114,432			0,00	R\$ 100,44	R\$ 11.493,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.493,55	0%
3.9.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	MOXXKM	8,928			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 11.189,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.189,87	0%
3.9.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	30,000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 10.836,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.836,90	0%
3.9.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	14,304			0,00	R\$ 535,48	R\$ 7.659,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.659,50	0%
3.9.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	M3	14,304			0,00	R\$ 343,73	R\$ 4.916,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.916,71	0%
3.9.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ALVENARIA DE 15CM), E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2021	M²	536,400			0,00	R\$ 148,74	R\$ 79.784,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 79.784,13	0%
3.9.3.2.7	87893	SINAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍAS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	M2	205,620			0,00	R\$ 8,51	R\$ 1.749,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.749,82	0%
3.9.3.2.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF. 06/2018	M2	491,700			0,00	R\$ 56,13	R\$ 27.599,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.599,12	0%
3.9.3.3	103925	SINAPI	ESCALADA HIDRAULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCEIDA, DÁGUA DE CORTE OU DE REPARAÇÃO, COM 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MP, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	19,670			0,00	R\$ 2.059,72	R\$ 40.514,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.514,69	0%
3.9.4			OBRAS COMPLEMENTARES							R\$ 180.115,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 180.115,22	0%
3.9.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO	M²	38,440			0,00	R\$ 939,63	R\$ 34.240,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.240,11	0%
3.9.4.2	98565	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	185,000			0,00	R\$ 124,02	R\$ 24.183,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.183,90	0%
3.9.4.3	COMPOSIÇÃO 18		REPARAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	34,000			0,00	R\$ 68,60	R\$ 2.332,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.332,40	0%
3.9.4.4	COMPOSIÇÃO 19		REPARAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E PINTURA PROTECTORA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	UN	7,000			0,00	R\$ 47,87	R\$ 335,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,09	0%
3.9.4.5	COMPOSIÇÃO 06		PISTOLA PROTECTORA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	3.173,120			0,00	R\$ 32,45	R\$ 102.967,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.967,74	0%
3.9.4.6	COMPOSIÇÃO 20		PISTOLA PROTECTORA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	3.173,120			0,00	R\$ 5,06	R\$ 16.055,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.055,98	0%
3.10			RUA SENADOR JOSÉ H. MORAIS PRÓXIMO AO ABRIGO - SÃO FRANCISCO							R\$ 566.808,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 566.808,14	0%
3.10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.939,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.939,51	0%
3.10.1.1	88524	SINAPI	LIMITAÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF. 05/2018	M²	372,880			0,00	R\$ 3,84	R\$ 1.431,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.431,09	0%
3.10.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	MOXXKM	5,610			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 7.033,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.033,82	0%
3.10.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	20,000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 7.224,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.224,60	0%
3.10.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO							R\$ 365.658,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 365.658,95	0%
3.10.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE							R\$ 201.629,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 201.629,70	0%
3.10.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM (CHAPISCO EM CIMENTO) EM CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO CORDOEA INTERIORE	M²	1.064,800			0,00	R\$ 122,11	R\$ 130.022,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 130.022,72	0%
3.10.2.1.2	102725	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRIOS	UN	176,000			0,00	R\$ 37,56	R\$ 6.610,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.610,56	0%
3.10.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03		REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRIOS	M²	1.011,590			0,00	R\$ 25,77	R\$ 26.067,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.067,90	0%
3.10.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	MOXXKM	15,780			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 19.783,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.783,33	0%
3.10.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	53,000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 19.145,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.145,19	0%
3.10.2.2			MURO DE FLEIXÃO							R\$ 163.829,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 163.829,25	0%
3.10.2.2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	176,000			0,00	R\$ 37,56	R\$ 6.610,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.610,56	0%
3.10.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	7,102			0,00	R\$ 535,48	R\$ 3.802,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.802,76	0%
3.10.2.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS P/CONCRETO DE 15MPA	M³	7,102			0,00	R\$ 343,73	R\$ 2.441,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.441,03	0%
3.10.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	32,340			0,00	R\$ 619,94	R\$ 20.048,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.048,85	0%
3.10.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS P/CONCRETO DE 30MPA	M³	32,340			0,00	R\$ 343,73	R\$ 11.116,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.116,22	0%
3.10.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	880,000			0,00	R\$ 19,83	R\$ 17.450,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.450,40	0%
3.10.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.288,000			0,00	R\$ 17,59	R\$ 40.245,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.245,92	0%
3.10.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.320,000			0,00	R\$ 14,68	R\$ 19.377,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.377,60	0%
3.10.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	8,800			0,00	R\$ 220,08	R\$ 1.936,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.936,70	0%
3.10.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07		APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNM	M²	96,800			0,00	R\$ 26,64	R\$ 2.577,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.577,35	0%
3.10.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	423,120			0,00	R\$ 46,66	R\$ 19.742,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.742,77	0%
3.10.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04		ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	70,400			0,00	R\$ 64,44	R\$ 4.536,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.536,57	0%
3.10.2.2.13	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L DE MASSA GRANEL	MOXXKM	5,491			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 6.884,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.884,15	0%

MANOEL DE AMARAL CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 180552326

THIAYS FERNANDES QUEIROZ DE MEDEIRA
COORDENADOR OBRAS
PACSA MAT. 022288

JORGE ROBERTO RIBEIRO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-D/PE RNP: 180552326

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	QUANTIDADE	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço unit. c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	FINANCEIRO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.10.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	19.000			0,00	R\$ 381,23	R\$ 6.853,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.853,37	0%
3.10.3			DRENAGEM												
3.10.3.1			CANALETA 40X40CM												
3.10.3.1.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2022	M3	27.726			0,00	R\$ 100,44	R\$ 2.784,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.784,67	0%
3.10.3.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	2.163			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 2.711,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.711,10	0%
3.10.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	8.000			0,00	R\$ 381,23	R\$ 2.858,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.858,84	0%
3.10.3.1.4	94869	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	2.432			0,00	R\$ 535,48	R\$ 1.302,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.302,28	0%
3.10.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM VEDAÇÃO AF 02/2022	M3	2.432			0,00	R\$ 343,73	R\$ 835,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 835,85	0%
3.10.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM VEDAÇÃO AF 10/2022	M²	117.040			0,00	R\$ 148,74	R\$ 17.408,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.408,52	0%
3.10.3.1.7	87893	SINAPI	1,3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	60.800			0,00	R\$ 8,51	R\$ 517,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 517,40	0%
3.10.3.1.8	95851	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2021	M2	109.440			0,00	R\$ 56,13	R\$ 6.142,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.142,88	0%
3.10.3.2			CANALETA 40X23CM												
3.10.3.2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	45.056			0,00	R\$ 100,44	R\$ 4.525,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.525,42	0%
3.10.3.2.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	3.514			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 4.405,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.405,85	0%
3.10.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	12.000			0,00	R\$ 381,23	R\$ 4.574,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.574,76	0%
3.10.3.2.4	94869	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	5.632			0,00	R\$ 535,48	R\$ 3.015,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.015,82	0%
3.10.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM VEDAÇÃO AF 02/2022	M3	5.632			0,00	R\$ 343,73	R\$ 1.935,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.935,88	0%
3.10.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM VEDAÇÃO AF 10/2022	M²	211.200			0,00	R\$ 148,74	R\$ 31.413,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.413,88	0%
3.10.3.2.7	87893	SINAPI	1,3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	80.960			0,00	R\$ 8,51	R\$ 688,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 688,96	0%
3.10.3.2.8	95851	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2021	M2	183.800			0,00	R\$ 56,13	R\$ 10.866,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.866,76	0%
3.10.3.3	103925	SINAPI	ESCARRO HIDRAULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESGASTA DUA, DE CORTE OU DE CORTE EM DESGASTOS (DO 02, 04 E 08) EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZADORES)	M²	11.880			0,00	R\$ 2.058,72	R\$ 24.469,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.469,47	0%
3.10.4			OBRAS COMPLEMENTARES												
3.10.4.1	94890	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO/ CALÇADO/ PISO DE CONCRETO	M²	14.080			0,00	R\$ 939,63	R\$ 13.229,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.229,99	0%
3.10.4.2	95855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO 1,12, EM AÇO GALVANIZADO	M	85.000			0,00	R\$ 124,02	R\$ 10.543,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.543,76	0%
3.10.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	15.000			0,00	R\$ 68,80	R\$ 1.032,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.032,00	0%
3.10.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	1.000			0,00	R\$ 47,87	R\$ 47,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,87	0%
3.10.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REATERRO EM PROTEÇÃO AGRÍCOLA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	1.064.800			0,00	R\$ 32,45	R\$ 34.552,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.552,76	0%
3.10.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.064.800			0,00	R\$ 5,06	R\$ 5.387,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.387,88	0%
3.11			TRAVESSA RUA 70 COHAB, COM RUA 33A - ALTO BELA VISTA												
3.11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES												
3.11.1.1	8524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	1.690.570			499,28	R\$ 3,84	R\$ 71.339,29	R\$ 21.075,31	R\$ 21.075,31	R\$ 108.148,21	R\$ 2.343.572,30	4%
3.11.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	28.370			7,79	R\$ 1.253,67	R\$ 35.059,27	R\$ 9.766,09	R\$ 9.766,09	R\$ 9.766,09	R\$ 9.766,09	30%
3.11.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	88.000			26,00	R\$ 381,23	R\$ 31.788,24	R\$ 9.391,08	R\$ 9.391,08	R\$ 9.391,08	R\$ 9.391,08	30%
3.11.2			OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO												
3.11.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE												
3.11.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 1,1MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA, APLICADO EM TALUDE	M²	4.830.200			0,00	R\$ 122,11	R\$ 589.815,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 589.815,72	0%
3.11.2.1.2	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	UN	772.000			0,00	R\$ 37,56	R\$ 28.996,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.996,32	0%
3.11.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE	M²	4.598.690			1.355,18	R\$ 25,77	R\$ 116.250,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 116.250,62	0%
3.11.2.1.4	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	71.584			21,14	R\$ 1.253,67	R\$ 89.742,16	R\$ 89.742,16	R\$ 89.742,16	R\$ 89.742,16	R\$ 89.742,16	30%
3.11.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	120.000			71,00	R\$ 381,23	R\$ 45.347,60	R\$ 25.647,33	R\$ 25.647,33	R\$ 25.647,33	R\$ 25.647,33	30%
3.11.2.2			MURO DE FLEXÃO												
3.11.2.2.1	100208	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	772.000			0,00	R\$ 37,56	R\$ 28.996,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.996,32	0%
3.11.2.2.2	94869	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1)	M³	31.150			0,00	R\$ 535,48	R\$ 16.680,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.680,30	0%
3.11.2.2.3	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	31.150			0,00	R\$ 343,73	R\$ 10.707,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.707,25	0%
3.11.2.2.4	94872	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1)	M³	141.855			0,00	R\$ 619,94	R\$ 87.941,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.941,56	0%
3.11.2.2.5	100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L DE MASSA/GRANEL	M3XKM	141.855			0,00	R\$ 343,73	R\$ 48.759,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.759,81	0%
3.11.2.2.6	92917	SINAPI	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	3.860.000			0,00	R\$ 19,83	R\$ 76.543,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.543,80	0%

THAYS FERNANDA OLIVEIRA DE MEDINA
COORDENADORA DE OBRAS
PMCSA MAT. 02/2088

MANOEL DE ALMEIDA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 36620/PE
MAT. 22.247 PMCSA

JORGE ROBERTO RIBEIRO GOMES
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-0/PE RNP: 180555236

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BN 02	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.11.2.2.7	92918	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	10.036.000			0,00	R\$ 17,69	R\$ 176.533,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 176.533,24	0%
3.11.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	5.760.000			0,00	R\$ 14,68	R\$ 84.997,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 84.997,20	0%
3.11.2.2.9	102718	SINAPI	ENFIMEN TO DE AREIA LANCAMENTO MANUAL	M²	38.600			0,00	R\$ 220,08	R\$ 8.495,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.495,08	0%
3.11.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07	COMPOSIÇÃO	APLICAO DE GESSO EM TUBULADO AGULHADO COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 21 KNI	M²	424.600			0,00	R\$ 29,64	R\$ 12.160,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.160,54	0%
3.11.2.2.11	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	1.956.400			0,00	R\$ 46,66	R\$ 86.619,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 86.619,62	0%
3.11.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M²	341.175			0,00	R\$ 64,44	R\$ 21.965,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.965,31	0%
3.11.2.2.13	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	26.612			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 33.362,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.362,22	0%
3.11.2.2.14	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	88.000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 32.149,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.149,47	0%
3.11.3			PREMISE											
3.11.3.1			CAIXA COLETOIRA DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	121.478			0,00	R\$ 100,44	R\$ 12.201,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.201,29	0%
3.11.3.1.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	9.475			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 11.876,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.876,91	0%
3.11.3.1.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	32.000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 11.559,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.559,36	0%
3.11.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	10.656			0,00	R\$ 535,48	R\$ 5.706,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.706,07	0%
3.11.3.1.4	94969	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M³	10.656			0,00	R\$ 343,73	R\$ 3.662,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.662,76	0%
3.11.3.1.5	103870	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	266.400			0,00	R\$ 8,51	R\$ 2.267,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.267,05	0%
3.11.3.1.6	101159	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COTOVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 06/2018	M²	479.320			0,00	R\$ 56,13	R\$ 26.915,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.915,45	0%
3.11.3.2			ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	202.752			0,00	R\$ 100,44	R\$ 20.364,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.364,41	0%
3.11.3.2.1	93358	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	15.815			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 19.926,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.926,35	0%
3.11.3.2.2	100206	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	53.000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 19.451,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.451,19	0%
3.11.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M³	25.344			0,00	R\$ 535,48	R\$ 13.571,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.571,20	0%
3.11.3.2.4	94969	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M³	25.344			0,00	R\$ 343,73	R\$ 8.711,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.711,49	0%
3.11.3.2.5	103870	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M²	950.400			0,00	R\$ 148,74	R\$ 141.382,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 141.382,49	0%
3.11.3.2.6	101159	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM COTOVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF 06/2018	M²	384.320			0,00	R\$ 8,51	R\$ 3.100,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.100,36	0%
3.11.3.2.7	87893	SINAPI	TERRO EM DEGRÁIS (CDO 02 M E CDO 07 M) PARA CONCRETO USADO, FCK = 20 MPa, LANCADO COM BOMBA, INCLINDO ARMAÇÃO, MATERIAS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	871.200			0,00	R\$ 56,13	R\$ 48.900,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.900,45	0%
3.11.3.2.8	98581	SINAPI	TERRO EM DEGRÁIS (CDO 02 M E CDO 07 M) PARA CONCRETO USADO, FCK = 20 MPa, LANCADO COM BOMBA, INCLINDO ARMAÇÃO, MATERIAS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	26.110			0,00	R\$ 2.099,72	R\$ 53.779,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.779,28	0%
3.11.3.3	103825	SINAPI	TERRO EM DEGRÁIS (CDO 02 M E CDO 07 M) PARA CONCRETO USADO, FCK = 20 MPa, LANCADO COM BOMBA, INCLINDO ARMAÇÃO, MATERIAS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M³	26.110			0,00	R\$ 2.099,72	R\$ 53.779,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.779,28	0%
3.11.3.4	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARELTA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-007CC-01)	M	24.000			0,00	R\$ 762,72	R\$ 18.305,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.305,28	0%
3.11.3.5	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CAIXA COLETOIRA DE SARELTA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-007CC-01)	UN	2.000			0,00	R\$ 7.005,96	R\$ 14.011,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.011,72	0%
3.11.4			OBRA COMPLEMENTARES											
3.11.4.1	94930	SINAPI	ESCOVAÇÃO DE PASSO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO	M²	41.360			0,00	R\$ 939,03	R\$ 38.853,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.853,09	0%
3.11.4.2	98855	SINAPI	REFABRICAÇÃO DE PISO EM AÇO GALVANIZADO	M²	386.000			0,00	R\$ 124,02	R\$ 47.871,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.871,72	0%
3.11.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE TUBULAÇÃO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	67.000			0,00	R\$ 68,60	R\$ 4.596,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.596,20	0%
3.11.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REABASTECIMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (SEM TUBULAÇÃO E CONEXÕES)	UN	5.000			0,00	R\$ 47,87	R\$ 239,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,35	0%
3.11.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	PINTURA PROJETADA ACRILICA EM PISO CIMENTADO UMA DEMÃO COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	4.830.200			0,00	R\$ 32,45	R\$ 156.739,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 156.739,99	0%
3.11.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4.830.200			0,00	R\$ 5,08	R\$ 24.440,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.440,81	0%
3.12			RUA 15 - ALTO BELA VISTA											
3.12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.12.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M²	900.862			0,00	R\$ 3,84	R\$ 3.455,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.455,54	0%
3.12.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L DE MASSA GRANEL	M³XKM	14.560			0,00	R\$ 1.253,67	R\$ 17.614,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.614,06	0%
3.12.1.3	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETOIRA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	47.000			0,00	R\$ 361,23	R\$ 16.977,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.977,81	0%
3.12.2			OBRA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO											
3.12.2.1			PROTEÇÃO DE TALUDE											
3.12.2.1.1	COMPOSIÇÃO 08	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOCOMPOSTO PVC 17MM C/CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA 1:3 PARA PROTEÇÃO MECÂNICA APLICADO EM DRENOS BARBACOA DN 150MM COM MATERIAL DRENANTE	M²	2.573.320			0,00	R\$ 122,11	R\$ 314.226,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 314.226,10	0%
3.12.2.1.2	100206	SINAPI	DRENOS BARBACOA DN 150MM COM MATERIAL DRENANTE	UN	202.000			0,00	R\$ 37,56	R\$ 7.587,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.587,12	0%
3.12.2.1.3	COMPOSIÇÃO 03	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERRÇOS	UN	2.387.454			0,00	R\$ 25,77	R\$ 61.009,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 61.009,29	0%

MANOEL DE MOURA DA CASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 160620/PE
MAT. 22347 PMCS

THAIS FERNANDA QUEIROZ DE MEDINA
COORDENADORA DE OBRAS
PMCSA MAT. 022268

JORGE ROBERTO RIBEIRO LAMARA
ENG. CIVIL
CREA-PE nº 18.465-0/PE RNP: 180555236

Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	QUANTIDADE			Preço Unit. c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO			
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BN 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.12.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L. DE MASSA GRANEL	M3XKM	36,932			R\$ 1.233,67	R\$ 48.300,90	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.1.5	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	124,000			R\$ 391,23	R\$ 44.792,52	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.1	102725	SINAPI	MURO DE FLEXÃO, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE	UN	202,000			R\$ 37,56	R\$ 191.156,42	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.2	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1).	M³	8,151			R\$ 535,48	R\$ 4.384,53	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.3	103670	SINAPI	CONCRETO EM ESTRUTURAS DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1).	M³	8,151			R\$ 343,73	R\$ 2.801,64	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 12,1:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1).	M³	37,118			R\$ 619,84	R\$ 23.010,62	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS PICO CONCRETO DE 30MPa.	M³	37,118			R\$ 343,73	R\$ 12.758,39	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.6	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 3,0 MM - MONTAGEM	KG	1.010,000			R\$ 19,83	R\$ 20.028,30	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.7	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	2.026,000			R\$ 17,59	R\$ 48.191,34	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.8	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	1.515,000			R\$ 14,68	R\$ 22.240,20	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.9	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M³	10,100			R\$ 220,08	R\$ 2.222,80	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.10	COMPOSIÇÃO 07		APLICAÇÃO DE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 100 N/CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M²	111,100			R\$ 28,64	R\$ 3.181,90	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.11	100341	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M³	486,960			R\$ 46,66	R\$ 22.721,55	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.12	COMPOSIÇÃO 04		TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 50 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	92,570			R\$ 64,44	R\$ 5.965,21	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.2.2.14	100208	SINAPI	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	7,220			R\$ 1.253,67	R\$ 9.052,07	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3			DRENAGEM	UN	25,000			R\$ 361,23	R\$ 9.030,75	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1			CAIALETA 40X40CM					R\$ 184.018,32	R\$ 96.437,14	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	77,702			R\$ 100,44	R\$ 7.804,42	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	6,081			R\$ 1.253,67	R\$ 7.598,22	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	21,000			R\$ 361,23	R\$ 7.598,83	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	6,816			R\$ 535,48	R\$ 3.649,83	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M³	6,816			R\$ 343,73	R\$ 2.342,86	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA AF. 09/2020) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 09/2020	M²	328,020			R\$ 148,74	R\$ 48.789,69	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	170,400			R\$ 8,51	R\$ 1.450,10	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.1.8	96561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 09/2018	M2	308,720			R\$ 56,13	R\$ 17.216,19	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2			CAIALETA 40X23CM					R\$ 97.579,18	R\$ 97.579,18	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	51,712			R\$ 100,44	R\$ 5.193,95	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 80 L. DE MASSA GRANEL	M³XKM	4,034			R\$ 1.253,67	R\$ 5.056,72	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.3	COMPOSIÇÃO 05		LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³	UN	14,000			R\$ 361,23	R\$ 5.057,22	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.4	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	6,464			R\$ 535,48	R\$ 3.461,34	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M³	6,464			R\$ 343,73	R\$ 2.221,87	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.6	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA AF. 09/2020) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 09/2020	M²	242,400			R\$ 148,74	R\$ 36.054,57	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.7	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	92,920			R\$ 8,51	R\$ 790,74	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.2.8	96561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF. 09/2018	M2	222,200			R\$ 56,13	R\$ 12.472,08	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.3.3	103925	SINAPI	ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DECIDIDA, DÁGUA DE CORTE OU DE CORTAÇÃO, COC 02 Q1 E DAD 02, EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa, LAJES COM BOMBA, INCLUINDO ANIMAÇÃO, MATERIAIS E FORMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M²	13,240			R\$ 2.059,72	R\$ 27.270,69	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 112.674,88	R\$ 112.674,88	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADÃO) OU PISO DE CONCRETO	M²	7,040			R\$ 939,63	R\$ 6.614,99	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.2	99855	SINAPI	CORRIMAÇO SIMPLES, DIÂMETRO 1/2, EM AÇO GALVANIZADO	M	63,000			R\$ 124,02	R\$ 7.813,26	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.3	COMPOSIÇÃO 18		REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	23,000			R\$ 69,60	R\$ 1.577,80	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.4	COMPOSIÇÃO 19		REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	3,000			R\$ 47,87	R\$ 143,61	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.5	COMPOSIÇÃO 06		PISTILHA DE ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M²	2.573,320			R\$ 32,46	R\$ 83.504,23	R\$ -	R\$ -	0%
3.12.4.6	COMPOSIÇÃO 20		UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA	M²	2,573,320			R\$ 5,08	R\$ 13.020,99	R\$ -	R\$ -	0%
3.13			TRAVESSA RUA 53 - SÃO FRANCISCO					R\$ 512.020,56	R\$ 512.020,56	R\$ -	R\$ -	0%

JORGE ROBERTO RIBEIRO OLIVEIRA
ENR. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-0/PE ENR-1805552226

THIANY FERREIRA OLIVEIRA DE MEDEIRA
ENR. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-0/PE ENR-1805552226

MANOEL DE ALVARO CARVALHO NETO
ENR. CIVIL
CREA-PE nº 18.485-0/PE ENR-1805552226

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE			Preço Unit c/ BDI (R\$)	FINANCEIRO				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM 02		PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.13.3.4	COMPOSIÇÃO 10	COMPOSIÇÃO	CORPO DE BSTC D = 0.60 M	M	26.000			R\$ 762,72	R\$ 19.830,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.830,72	0%
3.13.3.5	COMPOSIÇÃO 12	COMPOSIÇÃO	CANXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS-02/TOC-01)	UN	2.000			R\$ 7.005,86	R\$ 14.011,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.011,72	0%
3.13.3.6	COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	CANXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP-02)	UN	1.000			R\$ 3.240,29	R\$ 3.240,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.240,29	0%
3.13.4.1	94990	SINAPI	OBRAS COMPLEMENTARES	M²	8.160			R\$ 939,63	R\$ 52.672,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.672,07	0%
3.13.4.2	98955	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	M	62.000			R\$ 124,02	R\$ 7.689,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.689,24	0%
3.13.4.3	COMPOSIÇÃO 18	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO	UN	13.000			R\$ 68,60	R\$ 891,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 891,80	0%
3.13.4.4	COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	3.000			R\$ 47,87	R\$ 143,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,61	0%
3.13.4.5	COMPOSIÇÃO 06	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE 110 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M²	967,210			R\$ 32,45	R\$ 31.365,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.365,96	0%
3.13.4.6	COMPOSIÇÃO 20	COMPOSIÇÃO	REBAIXAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES	M²	967,210			R\$ 5,06	R\$ 4.894,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.894,08	0%
			ENTRADA PROJETADA PARA O PISO CIMENTADO UMA DEIXA COM UTILIZAÇÃO DE PISTOLA MOTORIZADA					R\$ 14.792,496,81	R\$ 596.436,35	R\$ -	R\$ 1.525.533,87	R\$ 13.266.982,94	10%
			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 15.468.252,00	R\$ 709.391,51	R\$ -	R\$ 1.684.003,60	R\$ 13.784.248,40	11%
			TOTAL 3.0										
			TOTAL GERAL (1.0, 2.0, 3.0)										

MANOEL DE ALMEIDA MASTRO NETO
ENG. CIVIL
CREA 160820/PA
MAT. 22247 MAC-PA

THAIS ESTANISLAU ROBERTO DE MEDINA
ENG. CIVIL
CREA 160820/PA
MAT. 022268

JORGE ROBERTO IBERIO CÂMARA
ENG. CIVIL
CREA-PA nº 18.885-0/PE RNP: 180555236