

MEDICÃO N.03 - 21/08/2023

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BASICA TIPO 1
 LOCAL : BRUM - JAQUEIRA - PERNAMBUCO
 PROPOSTA : 09471.844000122-002
 PROGRAMA : REQUALIFICA SUS
 CONTRATADA : ÁGUA ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ 34.737.334/0001-64

DATA : 21/08/2023
 PERIODO : 20/07/2023 A 21/08/2023

VALOR CONTRATADO 837.912,36
 VALOR ADITIVO 56.055,99
 VALOR REPROGRAMADO 893.968,35
 VALOR MEDIDO 333.133,60
 VALOR ACUMULADO 166.316,09
 SALDO DO CONTRATO 728.652,26
 % EXECUTADO 18,49%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
					REPROGRAMADO	C/IBDI (19,85%)	REPROGRAMADO	C/IBDI (19,85%)	REPROGRAMADO	C/IBDI (19,85%)	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
1			Mobilização - Canteiro de obras - demolições						70.392,51					70.392,51
1.1	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	CP - 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRAO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50 X 3,00M	UND	1,00		1.645,55		1.645,55			1,00		1.645,55
			TOTAL EXECUTADO = 1,00 UND											
1.2	ORSE 06/2022- MAO DESONERADA	04176/ORSE	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABULAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25		6,86		1.833,33			267,25		1.833,33
			TOTAL EXECUTADO = 267,25M² CONFORME FMS											
1.3	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTOES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	66,00		126,51		8.349,66			66,00		8.349,66
			TOTAL EXECUTADO = 66,00M² CONFORME FMS											
1.4	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATE 0,15M	M2			0,41		-					-
			FOL EXECUTADO PELO MUNICIPIO											
1.5	ORSE 06/2022- MAO DESONERADA	09416/ORSE	INSTALACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRA OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH/20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00		1.664,04		1.664,04			1,00		1.664,04
			TOTAL EXECUTADO = 1 UND											
1.6	SEINFRA 06/2022- MAO DESONERADA	C2849	LIGACAO DE ESGOTO	UND	1,00		196,11		196,11			1,00		196,11
			TOTAL EXECUTADO = 1 UND											
1.7	SEINFRA 06/2022- MAO DESONERADA	C2851	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA	UND	1,00		1.071,57		1.071,57			1,00		1.071,57
			TOTAL EXECUTADO = 1 UND											
1.8	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	93584	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTIEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	10,00		837,11		8.371,10			10,00		8.371,10
			TOTAL EXECUTADO = 10,00M²											
1.9	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	93207	BARRAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO SANITARIAS E ELETRICA	M2	40,00		1.086,23		43.449,20			40,00		43.449,20
			TOTAL EXECUTADO = 40,00M²											
1.10	SEINFRA	C3955	SERVICO DE SONDAEM ROTATIVA PARA RECONHECIMENTO DE SOLO (ADITIVO)	M	12,35		206,66		3.811,95			12,35		3.811,95
			VALOR : R\$ 306,67											
			DEFERACAO=837912,36/997700,66 = 0,8398											
			BDI = 19,85%											
			VALOR ADOITADO=306,67*0,8398*1,1985 =R\$ 308,66											
			PROFUNDIDADE TOTAL=13,9+1,86+1,73+1,81+3,08 = 12,35M											
2			Movimento de terras						7.602,36					7.602,36
2.1	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAOES	M3	61,83		80,92		5.003,28			61,83		5.003,28
			TOTAL EXECUTADO = 61,83M³ CONFORME FMS											
2.2	SINAPI 06/2022- MAO DESONERADA	96995	REATERRO DE VALACAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAOAO	M3	40,22		49,06		1.973,19			40,22		1.973,19
			TOTAL EXECUTADO = 40,22M³ CONFORME FMS											

Adelberto Queiroz da Silva Neto
 Eng Civil

CREA 207152/PE

Jonathan de S. Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 0560693

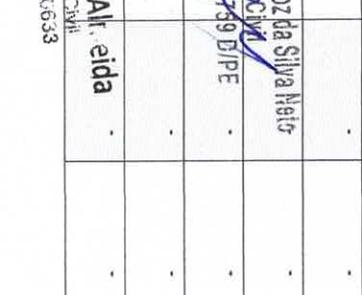
5.2	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	02376/ORSE- 02322-03310 E 03318/ORSE	MURO EM TUIOLO CERAMICO FURADO 10X22X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL (3A), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDACAO E ESTRUTURA - CONTORNO D.C., ESERV. AGUAS PLUVIAI	M2	19,38	178,32	5.674,09	3.456,84	(1.169,79)	5.458,33	
6.1	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES	M2	128,73	42,60	5.458,33	(27,46)	128,13	(1.169,79)	5.458,33
6.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98546	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60	102,85	184,24				
6.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98563	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	M2	1,60	32,20	51,52				
7			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				208.197,61			(964,32)	
7.1	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95241	PISO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	234,35	28,40	57.331,81				
7.1.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87620	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENERAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	266,24	29,26	7.497,58				
7.1.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94992	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEMO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubx) - ARMADO	M2	219,72	88,43	19.429,83				
7.1.4	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	92397	PAVIMENTACAO EM PAVER REJUNTADO COM PO DE PEDRA, INCL BASE DE PO DE PEDRA - (acesso ambulancias e estacionamento)	M2	63,76	52,60	3.383,77				
7.1.5	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102719	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	117,00	1.671,93				
7.1.6	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94273	GUIA DE CONCRETO	M	29,90	50,63	1.513,83				
7.1.7	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94281	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEMO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M²	11,98	48,88	584,60				
7.1.8	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87251	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M²	234,35	46,41	10.876,18				
7.1.9	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88650	RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	204,25	14,88	3.039,24				
7.1.10	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98695	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45	98,70	2.709,31				
7.2			PAREDES				124.324,06			(964,32)	
7.1.11	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87905	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	M2	678,77	8,61	5.844,20		(112,00)	(964,32)	
7.1.12	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87905	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	M2	899,04	8,61	7.740,73				
7.1.13	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87531	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	1.577,81	35,63	56.532,93				
7.1.14	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87267	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	219,18	70,80	15.517,94				
7.1.15	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88497	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	M2	679,86	13,96	9.490,84				
7.1.16	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88489	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	M2	679,86	14,60	9.925,95				
7.1.17	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101985	PETTORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	33,75	138,73	4.682,13				



 Adalberto Queiroz da Silva Neto

 Engenheiro Civil

 CREA 287.69 D/PE



 Jonathan de S. Almeida

 Engenheiro Civil

 CREA-PE 056633

7.1.18	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	8943	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	690,13	21,14	14.589,34	-	-
7.1.19	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	87982	TETO CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	285,93	6,20	23.999,87	-	-
7.1.20	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	90409	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	285,93	35,65	10.193,40	-	-
7.1.21	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	257,40	26,28	6.764,47	-	-
7.1.22	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	88488	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	257,40	16,52	4.252,24	-	-
7.1.23	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	35,21	21,14	744,33	-	-
7.1.24	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	96109	FORRO DE GESSO	M2	6,58	40,82	272,67	-	-
7.4	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	87905	MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	38,76	8,61	2.541,87	-	-
7.1.26	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	87531	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	38,76	35,83	1.388,77	-	-
7.1.27	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76	21,14	819,38	-	-
8			ESQUADRIAS				61.190,72		
8.1	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	90851	MADEIRA PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	6,00	952,36	29.641,30	-	-
8.1.2	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	90852	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	12,00	1.001,76	12.021,12	-	-
8.1.3	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	90852	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	1,00	1.001,76	1.001,76	-	-
8.1.4	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	19,00	146,85	2.790,15	-	-
8.1.5	ORSE 06/2022- NAO DESONERADA	03547/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	650,04	650,04	-	-
8.1.6	ORSE 06/2022- NAO DESONERADA	08197/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	635,21	635,21	-	-
8.1.7	ORSE 06/2022- NAO DESONERADA	08837/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	1.021,74	1.021,74	-	-
8.1.8	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	102220	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	14,71	1.807,12	-	-
8.2	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	94570	ALUMINIO JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	286,89	20.367,60	-	-
8.1.10	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	100674	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2	1,60	587,61	940,49	-	-
8.1.11	SINAPI 06/2022- NAO DESONERADA	91338	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	610,00	7.582,30	-	-
8.1.12	ORSE 06/2022- NAO DESONERADA	13030/ORSE	BICILETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	3.708,61	3.708,61	-	-
8.3			VIDRO				16.181,82		

Jonathã de S. Almeida
Engenheiro Civil
CREA-PE 050633

Adilberto Queiroz da Silva Neto
Eng. Civil
CREA 28.199-DPE

8.1.13	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102181	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM - J 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	1,51	8.723,88	-	-
8.1.14	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102151	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24	153,71	4.494,48	-	-
8.1.15	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	018899/ORSE	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTOES	M2	2,84	691,36	1.963,46	-	-
9 INSTALACOES ELÉTRICAS							54.686,27		
9.1	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C3781/SEINFRA	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AÉREO PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AÉREO - COMPLETO GFE PROLETO	CJ	1,00	2.485,64	2.485,64	-	-
9.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA		PONTOS ELÉTRICOS LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOULETE TIPO PUSH - IN-G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LAMPADAS - COMPLETA	UND	37,00	111,54	4.126,98	-	-
9.1.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97585	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18,26W OU FC ELÉTRONICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LAMPADAS - COMPLETA	UND	6,00	82,06	656,48	-	-
9.1.4	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97607	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELÉTRONICA 18W - COMPLETA	UND	18,00	83,69	1.506,42	-	-
9.1.5	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97599	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UND	3,00	29,44	88,32	-	-
9.1.6	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	04529/ORSE	PROJETO COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO	UND	2,00	1.370,38	2.740,76	-	-
9.1.7	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	2,00	25,80	51,60	-	-
9.1.8	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93137	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00	170,41	11.587,88	-	-
9.1.9	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91993	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX, 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UND	2,00	40,91	81,82	-	-
9.1.10	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91997	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX, 4"X2"	UND	57,00	32,28	1.839,96	-	-
9.1.11	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91993	TOMADA 20A/127V EM CX, 10"X10" DE PISO ALTA	UND	2,00	40,91	81,82	-	-
9.1.12	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93141	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	61,00	178,67	10.776,87	-	-
9.1.13	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	92023	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX, 4"X2"	UND	15,00	44,66	669,90	-	-
9.1.14	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	92027	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX, 4"X2"	UND	9,00	59,37	534,33	-	-
9.1.15	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91989	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX, 4"X2"	UND	2,00	72,43	144,86	-	-
9.1.16	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91975	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX, 4"X4"	UND	1,00	74,27	74,27	-	-
9.1.17	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91954	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX, 4"X2"	UND	2,00	23,40	46,80	-	-
9.1.18	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	92004	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX, 4"X4"	UND	9,00	49,66	446,14	-	-

Adelmarcio Queiroz da Silva Neto

Eng. Civil
CREA 26.759-D/PE

Jonathan de S. Almeida

Engenheiro Civil
CPEA-PE 050633

9.1.19	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93128	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	3,99	4.172,81	-	-
9.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101878	QPDG PANEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG. PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROLETO, DEVERA ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROLETO	UND	1,00	643,99	1.704,34	643,99	-
9.1.21	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	1,00	467,91	467,91	-	-
9.1.22	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	2,00	169,18	338,36	-	-
9.1.23	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	C2059	PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA	UND	1,00	254,18	254,18	-	-
9.4	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101878	QUADROS PANEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG. PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRILICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROLETO, DEVERA ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROLETO.	UND	2,00	643,89	1.287,78	3.251,63	-
9.1.25	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	07871/ORSE	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UND	2,00	76,10	162,20	-	-
9.1.26	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	C2059	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UND	3,00	254,18	762,54	-	-
9.1.27	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	2,00	169,18	338,36	-	-
9.1.28	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UND	10,00	14,51	145,10	-	-
9.1.29	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93658	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UND	10,00	22,98	229,80	-	-
9.1.30	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93662	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UND	5,00	67,17	335,85	-	-
9.5	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98307	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA PLACA 4X4 COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UND	11,00	46,48	511,28	7.617,64	-
9.1.32	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	006930/ORSE	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	149,58	1.645,38	-	-
9.1.33	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	COTAÇÃO	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	38,07	418,77	-	-
9.1.34	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	00677/ORSE	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	179,00	1.253,00	-	-
9.1.35	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	08682/ORSE	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UND	1,00	591,80	591,80	-	-
9.1.36	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UND	1,00	495,04	495,04	-	-
9.1.37	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	10727/ORSE	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UND	1,00	313,23	313,23	-	-
9.1.38	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	12657/ORSE	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UND	2,00	170,40	340,80	-	-
9.1.39	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	COTAÇÃO	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	114,24	228,48	-	-
9.1.40	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100561	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UND	1,00	220,71	220,71	-	-
9.1.41	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101795	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO RI C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP-F - COMPLETA	UND	3,00	533,05	1.599,15	-	-

Adelberto Queiroz da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA 26.759 07PE

Jonathan de S. Airalda
Engenheiro Civil
CREA-PE 0506

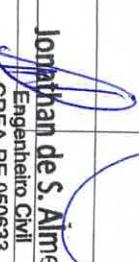
10		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		92.180,71		44.755,22			
10.1	SINAPI 05/2022- NAO	95470	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	UND	1,00	274,28	274,28	44.755,22	-
10.1.1	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	100849	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	1,00	33,29	33,29	274,28	-
10.1.2	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	95471	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	4,00	661,59	661,59	33,29	-
10.1.3	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	95544	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UND	5,00	61,62	61,62	2.646,36	-
10.1.4	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	96942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UND	13,00	238,63	238,63	308,10	-
10.1.5	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	95547	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF PROJETO	UND	1,00	682,69	682,69	3.102,19	-
10.1.6	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	95547	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	14,00	64,64	64,64	682,69	-
10.1.7	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	95542	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UND	14,00	49,42	49,42	904,96	-
10.1.8	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	86872	TANQUE LOUÇA BRANCA C/COU UNA MED 58X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAÇENS EM METAL, CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOVAMENTO 1805 E SIFAO 1880 DE 1.1/4"X1.1/2"	UND	1,00	643,00	643,00	691,88	-
10.1.9	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	00011687	BEBEDOURO DE PRESSAO EM INOX	UND	1,00	1.504,17	1.504,17	643,00	-
10.1.10	MERCADO SINAPI - INSUMOS 05/2022- NAO	00011687	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (CNALVULA E SIFAO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	13,20	945,37	945,37	1.504,17	-
10.1.11	DESONERADA SINAPI - INSUMOS 05/2022- NAO	00011687	BANCADA EM INOX	M	2,70	945,37	945,37	12.478,88	-
10.1.12	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	100864	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	669,48	669,48	2.552,49	-
10.1.13	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	13262/DRSE	EXPURGO EM INOX	UND	1,00	2.023,89	2.023,89	12.184,53	-
10.1.14	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	C2502	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE	UND	13,00	167,01	167,01	2.023,89	-
10.1.15	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	86906	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" PARA LAVAZA	UND	4,00	66,75	66,75	2.171,13	-
10.1.16	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	2,00	93,99	93,99	267,00	-
10.1.17	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	C2502	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4"	UND	10,00	167,01	167,01	187,98	-
10.1.18	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	2,00	93,99	93,99	1.670,10	-
10.1.19	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	102815	CADEIRA ESCAMOTIVAVEL PARA BANHO - PADRAO PNE	UND	1,00	428,40	428,40	1.670,10	-
10.1.20	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	99630	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UND	1,00	1.226,14	1.226,14	428,40	-
10.1.21	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	94796	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UND	1,00	124,40	124,40	2.934,94	-
10.1.22	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	00003909	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	34,06	34,06	1.226,14	-
10.1.23	DESONERADA SINAPI INSUMO - 05/2022- NAO	00003909	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	9,16	9,16	34,06	-
10.1.24	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	86882	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VFI	UND	1,00	75,20	75,20	9,16	-
10.1.25	MERCADO SINAPI 05/2022- NAO	86882	FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	1,00	114,24	114,24	75,20	-
10.1.26	DESONERADA SINAPI 05/2022- NAO	86882	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,00	20,45	20,45	114,24	-

Adalberto Queiroz da Silva Neto
Eng. CIVIL

CREA 28.759/D-REU

Jonathan de S. Almeida
Engenheiro Civ
CREAPE 050633

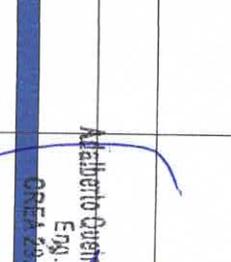
10.1.27	MERCADO	COTAÇÃO	SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO 1/4" CONTENDO BOLA AUTOMATICA	UND	1,00	1,43	209,43			
10.1.28	MERCADO	COTAÇÃO	DE NIVEL E VALVULA SOLENOIDE	UND	1,00	295,11	295,11			
10.1.29	MERCADO	COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1"	UND	1,00	44,54	44,54			
10.1.30	MERCADO	COTAÇÃO	BOIA AUTOMATICA DE MINIMO	UND	1,00	598,81	598,81			
10.1.31	MERCADO	COTAÇÃO	0.5HP - 19mca 2.000 l/h	UND	1,00	83,08	83,08			
10.1.32	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	39,37	39,37			
10.1.33	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	60,95	60,95			
10.3	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	2,00	89,00	178,00			
10.1.34	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UND	6,00	397,93	2.387,58			
10.1.35	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	16,00	93,75	1.500,00			
10.1.36	MERCADO	COTAÇÃO	RESERVATORIO D'AGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UND	2,00	3.193,24	6.386,48			
10.1.37	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	34,06	34,06			
10.1.38	MERCADO	COTAÇÃO	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	9,16	9,16			
10.1.39	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	2,00	39,37	78,74			
10.1.40	MERCADO	COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UND	9,00	73,58	662,22			
10.4	MERCADO	COTAÇÃO	PONTOS DE HIDRAULICA	PT	34,00	138,37	4.704,58			
10.1.42	MERCADO	COTAÇÃO	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UND	6,00	138,37	830,22			
10.1.43	MERCADO	COTAÇÃO	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UND	34,00	114,57	3.895,38			
10.1.44	MERCADO	COTAÇÃO	PONTO DE ESGOTO DN 50	PT	6,00	117,82	706,92			
10.1.45	MERCADO	COTAÇÃO	REDE EXTERNA	UND	18,00	608,08	10.945,44			
10.5	MERCADO	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MADIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISACIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - AGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UND	30,40	44,32	1.347,32			
10.1.47	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO PVC AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	70,98	10.824,45			
10.1.48	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO / AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	483,79	14.513,70			
11	MERCADO	COTAÇÃO	REDE AR COMPRIMIDO	M	1,00	18.942,44	18.942,44			
11.1	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FIXAÇÕES	UND	1,00	48,74	48,74			
11.2	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA ESFERALATÃO CROMADO 1/2"	UND	1,00	199,92	1.999,20			
11.3	MERCADO	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	199,92	1.999,20			



Jonathan de S. Almeida

 Engenheiro Civil

 CREA-PE 050633



Adilberto Queiroz

 Eng. CIVIL

 CREA 20.460 D/PE

