

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA UBS - UNIDADE BASICA TIPO 1  
 LOCAL : BRUM - JAQUEIRA - PERNAMBUCO  
 PROPOSTA : 09471.8440001/22-002  
 PROGRAMA : REGULAFICA SUS  
 CONTRATADA : AGUIA ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ 34.737.334/0001-64

DATA : 20/07/2023  
 PERIODO : 05/08/2023 A 20/07/2023

VALOR CONTRATADO 837.912,36  
 VALOR MEDIDO 70.186,98  
 VALOR ACUMULADO 132.002,49  
 SALDO DO CONTRATO 705.909,87  
 % EXECUTADO 15,75%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	C/BDI (19,85%)	C/BDI (R\$)	QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
								MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
<b>1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>				<b>66.920,74</b>			<b>4.765,05</b>	<b>66.580,56</b>
1.1	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	CP - 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50 X 3,00M	UND	1,00	1.645,55	1.645,55	1,00	1,00	-	1.645,55
1.2	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	04176/ORSE	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25	6,86	1.833,33	267,25	267,25	1.833,33	1.833,33
1.3	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	66,00	126,51	8.349,66	66,00	66,00	-	8.349,66
1.4	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	829,73	0,41	340,18	829,73	829,73	-	-
1.5	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	09416/ORSE	INSTAL/LIGAÇÃO PROVVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KW.H.200CV EXCL. FORN MEDIDOR	UND	1,00	1.664,04	1.664,04	1,00	1,00	1.664,04	1.664,04
1.6	SEINFRA 06/2022- NÃO DESONERADA	C2849	LIGAÇÃO DE ESGOTO	UND	1,00	196,11	196,11	1,00	1,00	196,11	196,11
1.7	SEINFRA 06/2022- NÃO DESONERADA	C2851	LIGAÇÃO PROVVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UND	1,00	1.071,57	1.071,57	1,00	1,00	1.071,57	1.071,57
1.8	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	93584	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	10,00	837,11	8.371,10	10,00	10,00	-	8.371,10
1.9	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	93207	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO SANITARIAS E ELÉTRICA	M2	40,00	1.086,23	43.449,20	40,00	40,00	-	43.449,20
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>				<b>7.602,36</b>			<b>7.602,36</b>	<b>7.602,36</b>
2.1	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	61,83	80,92	5.003,28	61,83	61,83	5.003,28	5.003,28
2.2	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	96995	REATERRO DE VALACAIVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	40,22	49,06	1.973,19	40,22	40,22	1.973,19	1.973,19
2.3	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	101128	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,82	14,96	476,02	31,82	31,82	476,02	476,02
2.4	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	0537/ORSE	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82	4,71	149,87	31,82	31,82	149,87	149,87
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>74.208,85</b>				
3.1	SEINFRA 06/2022- NÃO DESONERADA	C4460/SEINFRA	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	286,94	98,38	28.229,15	286,94	286,94	-	-
3.2	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94441	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	286,94	37,63	10.768,85	286,94	286,94	-	-

*Adelberto Costa da Silva Neto*  
 Eng. Civil  
 CREA 29.759 D/PE

*Jonathan de S. Almeida*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE 050633

3.3	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83	296,69	8.849,96										
3.4	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94222	CUMEIEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,83	42,57	1.142,15										
3.5	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DESENV. 050M	M	59,88	96,67	5.788,59										
3.6	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	100327	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	298,10	65,18	19.430,15										
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						<b>201.240,31</b>										
4.1	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>63.038,86</b>										
4.1.1	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	101173	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO	M	208,00	60,39	12.561,12		96,00		96,00		35.060,54		35.060,54		5.797,44
4.1.2	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92792	EXECUTADO=3*3 = 96,00M ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	104,00	13,43	1.396,72		60,32		60,32		810,09		810,09		
4.1.3	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	102719	LASTRO DE BRITA	M3	1,38	117,00	161,46		0,80		0,80		93,60		93,60		
4.1.4	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	96533	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	218,32	106,16	23.176,85		126,63		126,63		13.443,04		13.443,04		
4.1.5	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92792	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	903,48	13,43	12.133,73		524,02		524,02		7.037,58		7.037,58		
4.1.6	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92791	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	369,03	13,17	4.860,12		214,04		214,04		2.818,90		2.818,90		
4.1.7	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94965	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23	432,47	8.748,86		11,70		11,70		5.059,89		5.059,89		
4.2			<b>ESTRUTURA</b>				<b>138.201,45</b>										
4.1.8	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92265	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	317,39	131,64	41.781,21										
4.1.9	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92792	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.454,95	13,43	19.539,97										
4.1.10	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92791	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	594,28	13,17	7.826,66										
4.1.11	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	99431	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78	526,30	9.883,91										
4.1.12	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORRAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	303,42	171,94	52.170,03										
4.1.13	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	93182	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABDA, 3A	M	152,20	45,99	6.999,67										
5	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	103322	<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b> ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNITAS 1/2" M TOTAL SUBSTRUTURA = 316,39M² Eng. Civil CREA 29.759 D/PE	M2	790,91	47,95	37.924,13		316,30		316,30		15.166,58		15.166,58		
							<b>41.379,97</b>						<b>15.166,58</b>		<b>15.166,58</b>		

**Jonathan de S. Almeida**  
Engenheiro Civil  
CREAPE 050633

5.2	ORSE 06/2022- NÃO DESONERADA	02376/ORSE-02322 03310 E - 03319/ORSE	MURO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x10CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONITORNO DO RESERV. AGUAS PLUVIAI	M2	19,38	178,32	3.455,84	-	-	-	-
6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
6.1	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES	M2	194,49	42,60	8.285,27	155,59	155,59	6.628,13	6.628,13
6.2	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60	102,65	164,24	-	-	-	-
6.3	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98563	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	M2	1,60	32,20	51,52	-	-	-	-
7	<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>										
7.1	<b>PISO</b>										
7.1.1	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	95241	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	M2	234,35	28,40	6.655,54	-	-	964,32	964,32
7.1.2	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	87620	REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	256,24	29,26	7.497,58	-	-	-	-
7.1.3	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94992	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno lbs) - ARMADO	M2	219,72	88,43	19.429,83	-	-	-	-
7.1.4	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	63,76	52,60	3.353,77	-	-	-	-
7.1.5	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	102719	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29	117,00	1.671,93	-	-	-	-
7.1.6	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94273	GUIA DE CONCRETO	M	29,90	50,63	1.513,83	-	-	-	-
7.1.7	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	94281	SARILETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M²	11,96	48,88	584,60	-	-	-	-
7.1.8	SINAPI 06/2022- 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 06/2022- NÃO DESONERADA	86650	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	204,25	14,88	3.039,24	-	-	-	-
7.1.10	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	98695	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45	98,70	2.709,31	-	-	-	-
7.2	<b>PAREDES</b>										
7.1.11	SINAPI 06/2022- 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	112,00	964,32	964,32
7.1.12	SINAPI 06/2022- 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 06/2022- 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	35,83	56.532,93	-	-	-	-
7.1.14	SINAPI 06/2022- 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 06/2022- NÃO DESONERADA	88497	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	679,86	13,96	9.490,84	-	-	-	-
7.1.16	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAO S	M2	679,86	14,60	9.925,95	-	-	-	-
<p style="text-align: center;"> <b>Jonathan de S. Almeida</b>  Engenheiro Civil  CREA 29.759 D/PE  ORZA-PE 050633 </p>											

7.1.17	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101965	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	33,75	138,73	4.682,13	-	-
7.1.18	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	690,13	21,14	14.589,34	-	-
7.3			<b>TETO</b>				<b>23.999,87</b>		
7.1.19	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87882	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	285,93	6,20	1.772,76	-	-
7.1.20	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	90409	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	285,93	35,65	10.193,40	-	-
7.1.21	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	257,40	26,28	6.764,47	-	-
7.1.22	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88488	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	257,40	16,52	4.252,24	-	-
7.1.23	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	35,21	21,14	744,33	-	-
7.1.24	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	96109	FORRO DE GESSO	M2	6,68	40,82	272,67	-	-
7.4			<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>				<b>2.541,87</b>		
7.1.25	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	87905	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	38,76	8,61	333,72	-	-
7.1.26	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	38,76	35,83	1.388,77	-	-
7.1.27	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76	21,14	819,38	-	-
8			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>61.190,72</b>		
8.1			<b>MADEIRA</b>				<b>25.641,30</b>		
8.1.1	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	90851	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	6,00	952,36	5.714,16	-	-
8.1.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	90852	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	12,00	1.001,76	12.021,12	-	-
8.1.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	90852	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	1,00	1.001,76	1.001,76	-	-
8.1.4	SINAPI 05/2022- NÃO 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 05/2022- NÃO DESONERADA	03547/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	650,04	650,04	-	-
8.1.6	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	08197/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	635,21	635,21	-	-
8.1.7	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	08837/ORSE	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00	1.021,74	1.021,74	-	-
8.1.8	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102220	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85	14,71	1.807,12	-	-
8.2			<b>ALUMINIO</b>				<b>20.367,60</b>		
8.1.9	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94570	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36	286,89	8.136,20	-	-
8.1.10	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100674	JANELA DE ALUMINIO - FIXO	M2	1,60	587,81	940,49	-	-

Jonathan de S. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 050633

Jonathan de S. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA 23.759 D/PE

8.1.11	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91338	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LIS... E/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43	610,00	7.582,30	-	-
8.1.12	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	13030/ORSE	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	3.708,61	3.708,61	-	-
8.3			<b>VIDRO</b>				15.181,82	-	-
8.1.13	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102181	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43	500,61	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	01889/ORSE	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84	691,36	1.963,46	-	-
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				54.686,27	-	-
9.1	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C37817/SEINFRA	<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>	CJ	1,00	2.485,64	2.485,64	-	-
9.1.1			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO				2.485,64	-	-
9.2			<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				39.627,02	-	-
9.1.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA		LUMINÁRIA 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%. SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	37,00	111,54	4.126,98	-	-
9.1.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97585	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	8,00	82,06	656,48	-	-
9.1.4	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97607	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 16W - COMPLETA	UND	18,00	83,69	1.506,42	-	-
9.1.5	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	97599	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAÍD	UND	3,00	29,44	88,32	-	-
9.1.6	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	04529/ORSE	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 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	176,67	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 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	9,00	59,37	534,33	-	-

Jonathã de S. Almeida

Engenheiro Civil

CREA-PE 050633

Interruptor C/1 Tecla Simples em CX. 4"X2"  
 Interruptor C/2 Tecla Simples em CX. 4"X2"  
 Eng. Civil  
 CREA 29.779 DIFE

9.1.15	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	91969	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	49,46	445,14	-	-
9.1.19	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93128	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	143,89	4.172,81	-	-
9.3									
9.1.20	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101878	QPDP PAINEL 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 ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UND	1,00	643,89	1.704,34	-	-
9.1.21	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA- CURVA C	UND	1,00	467,91	467,91	-	-
9.1.22	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA- CURVA C	UND	2,00	169,18	338,36	-	-
9.1.23	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C2059	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA	UND	1,00	254,18	254,18	-	-
9.4									
9.1.24	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101878	QUADROS PAINEL 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 ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UND	2,00	643,89	3.251,63	-	-
9.1.25	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	07871/ORSE	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UND	2,00	76,10	152,20	-	-
9.1.26	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C2059	PARA RAIOS TIPO VCL 40KA	UND	3,00	254,18	762,54	-	-
9.1.27	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA- CURVA C	UND	2,00	169,18	338,36	-	-
9.1.28	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UND	10,00	14,51	145,10	-	-
9.1.29	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93658	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UND	10,00	22,98	229,80	-	-
9.1.30	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	93662	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UND	5,00	67,17	335,85	-	-
9.5									
9.1.31	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	98307	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UND	11,00	46,48	7.617,64	-	-
9.1.32	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	00693/ORSE	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	149,58	1.645,38	-	-
9.1.33	MERCADO	COTAÇÃO	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATEUJAMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	38,07	418,77	-	-
9.1.34	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	00677/ORSE	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE PONTA DE SINA NETO	PT	7,00	179,00	1.253,00	-	-

**Jonathan de S. Almeida**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 050633

**Eng. Civil**  
CREA 29.739 D/PE

9.1.35	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	08682/ORSE	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ POF EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UND	1,00	591,80	591,80	591,80	-	-
9.1.36	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	1,00	495,04	495,04	495,04	-	-
9.1.37	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	10727/ORSE	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	1,00	313,23	313,23	313,23	-	-
9.1.38	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	12657/ORSE	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UND	2,00	170,40	340,80	340,80	-	-
9.1.39	MERCADO	COTAÇÃO	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	114,24	228,48	228,48	-	-
9.1.40	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100561	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UND	1,00	220,71	220,71	220,71	-	-
9.1.41	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	101795	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UND	3,00	533,05	1.599,15	1.599,15	-	-
10			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				<b>92.180,71</b>			
10.1			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>				<b>44.755,22</b>			
10.1.1	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95470	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	1,00	274,28	274,28	274,28	-	-
10.1.2	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100849	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UND	1,00	33,29	33,29	33,29	-	-
10.1.3	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95471	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	4,00	661,59	2.646,36	2.646,36	-	-
10.1.4	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95544	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UND	5,00	61,62	308,10	308,10	-	-
10.1.5	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	96942	LAVATORIO LOUCA 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	3.102,19	3.102,19	-	-
10.1.6	MERCADO	COTAÇÃO	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF PROJETO	UND	1,00	682,59	682,59	682,59	-	-
10.1.7	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95547	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	14,00	64,64	904,96	904,96	-	-
10.1.8	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	95542	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UND	14,00	49,42	691,88	691,88	-	-
10.1.9	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	86872	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOMENTO 1805 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UND	1,00	643,00	643,00	643,00	-	-
10.1.10	MERCADO	COTAÇÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UND	1,00	1.504,17	1.504,17	1.504,17	-	-
10.1.11	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA	00011687	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	13,20	945,37	12.478,88	12.478,88	-	-
10.1.12	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA	00011687	BANCADA EM INOX	M	2,70	945,37	2.552,49	2.552,49	-	-
10.1.13	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100884	BARRA AFOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	669,48	12.184,53	12.184,53	-	-
10.1.14	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	13262/ORSE	EXPURGO EM INOX	UND	1,00	2.023,89	2.023,89	2.023,89	-	-
10.1.15	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C2502	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X3/8CM	UND	13,00	167,01	2.171,13	2.171,13	-	-
10.1.16	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	86906	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UND	4,00	66,75	267,00	267,00	-	-

**Jonathan de S. Almeida**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 050633

**Adalberto Queiroz da Silva Neto**  
Engenheiro Civil  
CREA 29.759 D/PE

10.1.17	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C2502	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO 3/4" PARA PIAS	UND	10,00	167,01	1.670,10	-	-
10.1.18	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	2,00	93,98	187,98	-	-
10.1.19	MERCADO	COTAÇÃO	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UND	1,00	428,40	428,40	-	-
10.1.20	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102615	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UND	1,00	1.226,14	2.934,94 1.226,14	-	-
10.1.21	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UND	1,00	124,40	124,40	-	-
10.1.22	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4	UND	1,00	34,06	34,06	-	-
10.1.23	SINAPI INSUMO - 05/2022- NÃO DESONERADA	00003909	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	9,16	9,16	-	-
10.1.24	MERCADO	COTAÇÃO	FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1	UND	1,00	75,20	75,20	-	-
10.1.25	MERCADO	COTAÇÃO	FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	1,00	114,24	114,24	-	-
10.1.26	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	86882	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,00	20,45	20,45	-	-
10.1.27	MERCADO	COTAÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UND	1,00	209,43	209,43	-	-
10.1.28	MERCADO	COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UND	1,00	295,11	295,11	-	-
10.1.29	MERCADO	COTAÇÃO	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UND	1,00	44,54	44,54	-	-
10.1.30	MERCADO	COTAÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0.5HP - 19mca 2.000 l/h	UND	1,00	598,81	598,81	-	-
10.1.31	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94496	REGISTRO GAVETA 1. 1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	83,08	83,08	-	-
10.1.32	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	39,37	39,37	-	-
10.1.33	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94495	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	60,95	60,95	-	-
10.3			<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>11.236,24</b>		
10.1.34	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89985	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	2,00	89,00	178,00	-	-
10.1.35	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	99635	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UND	6,00	397,93	2.387,58	-	-
10.1.36	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89987	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	16,00	93,75	1.500,00	-	-
10.1.37	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	102617	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UND	2,00	3.193,24	6.386,48	-	-
10.1.38	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	34,06	34,06	-	-
10.1.39	SINAPI - INSUMO - 05/2022- NÃO DESONERADA	00003909	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	9,16	9,16	-	-
10.1.40	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89353	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	2,00	39,37	78,74	-	-
10.1.41	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89491	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UND	9,00	73,58	662,22	-	-
10.4			<b>PONTOS DE HIDRALUIDA</b>				<b>10.137,10</b>		
10.1.42	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89957	PONTO DE AGUA P/3/4" Avalberto Queiroz da Silva Neto Eng. Civil	PT	34,00	138,37	4.704,58	-	-

**Jonathan de S. Almeida**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE-060633

CREA 29.759 D/PE



10.1.43	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89957	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UND	6,00	138,37	830,22	-	-
10.1.44	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	01678/ORSE	PONTO DE ESGOTO DN 50	UND	34,00	114,57	3.895,38	-	-
10.1.45	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	01683/ORSE	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	117,82	706,92	-	-
10.5	<b>REDE EXTERNA</b>						23.117,21		
10.1.46	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	04883/ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UND	18,00	608,08	10.945,44	-	-
10.1.47	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89511	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	44,32	1.347,32	-	-
10.1.48	SINAPI 05/2022- NÃO DESONERADA	89512	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	70,98	10.824,45	-	-
11	<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>						16.942,44		
11.1	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	12211/ORSE	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	483,79	14.513,70	-	-
11.2	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA	00011748	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UND	1,00	48,74	48,74	-	-
11.3	DESONERADA - MERCADO	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	199,92	1.999,20	-	-
11.4	DESONERADA - MERCADO	COTAÇÃO	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UND	2,00	190,40	380,80	-	-
12	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						2.680,02		
12.1	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C4629	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,16	486,86	564,75	-	-
12.2	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA - COMPOSIÇÃO	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UND	2,00	319,49	638,98	-	-
12.3	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA - COMPOSIÇÃO	00037558	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UND	3,00	199,68	599,04	-	-
12.4	SEINFRA 05/2022- NÃO DESONERADA	C4629	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	M2	0,90	486,86	438,17	-	-
12.5	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA - COMPOSIÇÃO	00037558	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UND	20,00	19,96	399,20	-	-
12.6	SINAPI - INSUMOS 05/2022- NÃO DESONERADA - COMPOSIÇÃO	00037558	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UND	4,00	9,97	39,88	-	-
13	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>						2.181,33		
13.1	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	02410/ORSE	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	1,00	190,40	190,40	-	-
13.2	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	08464/ORSE	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM) INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UND	1,00	606,06	606,06	-	-
13.3	ORSE 05/2022- NÃO DESONERADA	02450/ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25	2,36	729,83	-	-

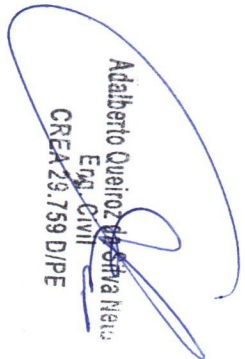
**Jonathhan de S. Almeida**  
Engenheiro-Civil  
CREA-PE 050633

**Adalberto Queiroz da Silva Neto**  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D/PE

13.4	SINAPI 06/2022- NÃO DESONERADA	101151	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE CULHOS, DTM 10KM	M3	39,58	16,51	655,04	-	-
					TOTAL GERAL		837.912,36	70.186,98	132.002,49

ESTA MEDIÇÃO N.02, TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 61.815,51 (SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUINZE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

MEDIÇÃO 1 61.815,51  
MEDIÇÃO 2 70.186,98  
132.002,49

  
Adalberto Queiroz  
Eng. Civil  
CREA 29.759 D/PE

  
Jonathan de S. Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 050633