



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

<b>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NA RUA JOÃO FRANCISCO DE LEMOS, S/Nº, NO DISTRITO DE MANDACARU, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE</b> <b>PROCESSO: Nº 009/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 CONTRATO Nº 128/2023</b> <b>TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1</b> <b>EMPRESA: ADS CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 21.591.562/0001-27</b> <b>DATA DE ELABORAÇÃO: 19/01/24</b> <b>PERÍODO: 19/10/2023 e 19/01/2024</b>	<b>ORDEM DE SERVIÇO:</b> 19/10/2023 <b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 300 DIAS <b>TRANSCORRIDO:</b> 92 DIAS <b>PARALISAÇÃO:</b> <b>REINICIO:</b> <b>ADITIVO DE PRAZO:</b> 0 DIAS <b>PRAZO RESTANTE:</b> 208 DIAS	<b>Resumo Financeiro</b> <b>valor (R\$)</b> <b>%</b>	
	<b>VALOR DO CONTRATO</b>	1.169.377,32	
	<b>VALOR REVISADO</b>	1.169.377,32	100,00%
	<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>	68.634,30	5,87%
	<b>VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES</b>	74.996,60	6,41%
	<b>SALDO DO CONTRATO</b>	1.094.380,72	93,59%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FISICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 35.915,11</b>	<b>R\$ 31.577,89</b>	<b>R\$ 31.577,89</b>		
1.1	001	CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m²	10,00	10,00	10,00	R\$ 523,64	R\$ 5.236,40	R\$ 5.236,40	R\$ 5.236,40	100,00%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	124,87	124,87	124,87	R\$ 136,11	R\$ 16.996,06	R\$ 16.995,78	R\$ 16.995,78	100,00%
1.3	002	CPU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un	1,00	-	-	R\$ 2.473,82	R\$ 2.473,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.570,44	R\$ 1.570,44	R\$ 1.570,44	R\$ 1.570,44	100,00%
1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.251,82	R\$ 1.251,82	R\$ 1.251,82	R\$ 1.251,82	100,00%
1.6	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1,00	1,00	R\$ 251,54	R\$ 251,54	R\$ 251,54	R\$ 251,54	100,00%
1.7	93212	SINAPI	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS E 4M², INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.159,87	R\$ 1.159,87	R\$ 1.159,87	R\$ 1.159,87	100,00%
1.8	93584	SINAPI	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO	M2	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.016,14	R\$ 1.016,14	R\$ 1.016,14	R\$ 1.016,14	100,00%
1.9	C2290	SEINFRA	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	M	28,00	-	-	R\$ 66,54	R\$ 1.863,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	1230,00	1.230,00	1.230,00	R\$ 3,33	R\$ 4.095,90	R\$ 4.095,90	R\$ 4.095,90	100,00%
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 7.287,86</b>	<b>R\$ 714,10</b>	<b>R\$ 714,10</b>		
2.1	93382	SINAPI	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	154,94	-	-	R\$ 41,09	R\$ 6.366,48	R\$ -	R\$ -	0,06%
2.2	C0331	SEINFRA	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE SOB ARQUIBANCADAS	M3	22,50	17,44	17,44	R\$ 40,95	R\$ 921,38	R\$ 714,10	R\$ 714,10	77,50%
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>									
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>					<b>R\$ 14.764,54</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
3.1.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, MADEIRA SERRADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	49,44	-	-	R\$ 179,37	R\$ 8.868,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	144,60	-	-	R\$ 16,82	R\$ 2.432,17	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	65,36	-	-	R\$ 16,21	R\$ 1.059,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,81	-	-	R\$ 631,19	R\$ 2.404,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>					<b>R\$ 5.237,96</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
3.2.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	21,95	-	-	R\$ 79,92	R\$ 1.754,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	123,65	-	-	R\$ 16,82	R\$ 2.079,79	R\$ -	R\$ -	0,00%

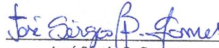
Cassio Ferraz de Carvalho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 57390 PE

Assinado digitalmente por  
 José Sérgio B. Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA  
 GOMES:00824239466  
 Dados: 2024.01.30 19:14:41 -03'00'

3.2.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	28,98	-	-	R\$ 16,21	R\$ 469,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,48	-	-	R\$ 631,19	R\$ 934,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>3.3</b>			<b>CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS</b>					<b>R\$ 16.926,88</b>	<b>R\$ 7.505,41</b>	<b>R\$ 7.505,41</b>		
3.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	111,80	17,06	17,06	R\$ 79,92	R\$ 8.935,06	R\$ 1.363,12	R\$ 1.363,12	15,26%
3.3.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	135,39	63,46	63,46	R\$ 16,82	R\$ 2.277,26	R\$ 1.067,31	R\$ 1.067,31	46,87%
3.3.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	95,93	52,22	52,22	R\$ 16,21	R\$ 1.555,03	R\$ 846,51	R\$ 846,51	54,44%
3.3.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,59	6,70	6,70	R\$ 631,19	R\$ 4.159,54	R\$ 4.228,47	R\$ 4.228,47	ERRO
<b>3.4</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA</b>					<b>R\$ 48.285,91</b>	<b>R\$ -</b>	<b>-R\$ 0,01</b>		
3.4.1	97086	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	10,80	-	-	R\$ 132,18	R\$ 1.427,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.4.2	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	33,83	-	-	R\$ 146,19	R\$ 4.945,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 # 15CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	1001,47	-	-	R\$ 24,79	R\$ 24.826,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.4.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,07	-	-	R\$ 631,19	R\$ 17.086,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>4</b>			<b>SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					<b>R\$ 20.299,61</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
<b>4.1</b>			<b>ELEMENTO VAZADO</b>					<b>R\$ 20.299,61</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
4.1.1	101162	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	134,72	-	-	R\$ 150,68	R\$ 20.299,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>4.2</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 10.605,02</b>	<b>R\$ 3.579,97</b>	<b>R\$ 3.579,97</b>		
4.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS DE 8 FUROS 9X19X19CM EM ½ VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X9X19CM EM ½ VEZ (ESPESSURA 9CM); ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	M2	96,29	39,44	39,44	R\$ 90,77	R\$ 8.740,24	R\$ 3.579,97	R\$ 3.579,97	40,96%
4.2.2	93202	SINAPI	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X9X19CM EM ½ VEZ (ESPESSURA 9CM); ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	M	69,40	-	-	R\$ 26,87	R\$ 1.864,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>4.3</b>			<b>ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS</b>					<b>R\$ 9.588,04</b>	<b>R\$ 9.568,16</b>	<b>R\$ 9.568,16</b>		
4.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	105,63	105,41	105,41	R\$ 90,77	R\$ 9.588,04	R\$ 9.568,16	R\$ 9.568,16	99,79%
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 9.180,89</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
<b>5.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 9.180,89</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
5.1.1	90843	SINAPI	PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	2,00	-	-	R\$ 1.135,57	R\$ 2.271,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1.2	90844	SINAPI	PM2 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	1,00	-	-	R\$ 1.204,59	R\$ 1.204,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1.3	S03625	ORSE	PM3 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 60X170CM, ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	4,00	-	-	R\$ 1.076,68	R\$ 4.306,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.1.4	006	CPU	PM4 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 90X170CM ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	2,00	-	-	R\$ 699,22	R\$ 1.398,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>5.2</b>			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 6.331,51</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
5.2.1	100866	SINAPI	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX PARA WC, EM PM1, PM2, PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	UN	11,60	-	-	R\$ 400,27	R\$ 4.643,13	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.2	007	CPU	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	m²	4,30	-	-	R\$ 260,59	R\$ 1.120,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.3	100705	SINAPI	TARJETA METÁLICA CIRCULAR TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA EM BANHEIRO	UN	6,00	-	-	R\$ 94,64	R\$ 567,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>5.3</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					<b>R\$ 6.345,84</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		

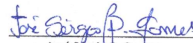
Cassio Esteves de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390 PE

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30 19:15:02  
-03'00'

5.3.1	C4830	SEINFRA	JA-1 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X40CM COM VIDRO LISO	M2	10,80	-	-	R\$ 518,25	R\$ 5.597,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.3.2	C1517	SEINFRA	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X40CM E 80X40CM (BANDEIRAS) COM VIDRO LISO	M2	2,08	-	-	R\$ 359,97	R\$ 748,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>5.4</b>			<b>VIDROS</b>						<b>R\$ 2.369,56</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
5.4.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM	M2	4,32	-	-	R\$ 548,51	R\$ 2.369,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>6</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>						<b>R\$ 209.871,87</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
6.1	C2433	SEINFRA	TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M2	1030,40	-	-	R\$ 203,68	R\$ 209.871,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.307,44</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
7.1	97087	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150	M2	676,67	-	-	R\$ 3,41	R\$ 2.307,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>						<b>R\$ 78.996,79</b>	<b>R\$ 15.688,77</b>	<b>R\$ 15.688,77</b>	
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	469,77	-	-	R\$ 4,56	R\$ 2.142,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.2	87882	SINAPI	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	84,33	-	-	R\$ 7,58	R\$ 639,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.3	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	M2	520,37	81,94	81,94	R\$ 41,41	R\$ 21.548,52	R\$ 3.393,14	R\$ 3.393,14	15,75%
8.4	C2126	SEINFRA	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	M2	445,04	81,94	81,94	R\$ 30,05	R\$ 13.373,45	R\$ 2.462,30	R\$ 2.462,30	18,41%
8.5	90409	SINAPI	REBOCO DE TETO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	M2	84,33	-	-	R\$ 40,08	R\$ 3.379,95	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.6	87879	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM ARQUIBANCADAS	M2	97,88	97,88	97,88	R\$ 4,56	R\$ 446,33	R\$ 446,33	R\$ 446,33	100,00%
8.7	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM ARQUIBANCADAS, ESPESSURA 2CM	M2	140,33	131,36	131,36	R\$ 41,41	R\$ 5.811,07	R\$ 5.439,62	R\$ 5.439,62	93,61%
8.8	C2126	SEINFRA	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM ARQUIBANCADAS, ESPESSURA 0,5CM	M2	140,33	131,36	131,36	R\$ 30,05	R\$ 4.216,92	R\$ 3.947,37	R\$ 3.947,37	93,61%
8.9	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	210,50	-	-	R\$ 95,99	R\$ 20.205,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
8.10	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 10X10CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS	M2	85,51	-	-	R\$ 84,59	R\$ 7.233,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>9</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>									
<b>9.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>						<b>R\$ 114.937,97</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
9.1.1	98560	SINAPI	CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA 5CM	M2	41,26	-	-	R\$ 52,84	R\$ 2.180,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.2	87630	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	M2	64,91	-	-	R\$ 44,04	R\$ 2.858,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.3	008	CPU	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO POLIDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, ESPESSURA 1CM	m²	676,67	-	-	R\$ 156,58	R\$ 105.952,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE	M2	64,91	-	-	R\$ 56,76	R\$ 3.684,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM	M	2,70	-	-	R\$ 96,99	R\$ 261,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>9.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						<b>R\$ 22.713,20</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
9.2.1	94992	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 5CM	M2	195,79	-	-	R\$ 106,99	R\$ 20.947,57	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.2	C0836	SEINFRA	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO- ESTRUTURAL	M3	1,82	-	-	R\$ 508,07	R\$ 924,69	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA; ESPESSURA 3CM	M2	5,85	-	-	R\$ 143,75	R\$ 840,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>10</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>R\$ 116.334,33</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
10.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES, PLATIBANDA, PILARES E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	M2	529,37	-	-	R\$ 19,94	R\$ 10.555,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES, PLATIBANDA E PILARES, 2 DEMÃOS	M2	445,04	-	-	R\$ 17,28	R\$ 7.690,29	R\$ -	R\$ -	0,00%


Kassyo Ferraz de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390 PE

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30 19:15:25  
-03'00'

10.3	88488	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	M2	84,33	-	R\$ 19,37	R\$ 1.633,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.4	102494	SINAPI	PINTURA EPOXI SOBRE PISO INDUSTRIAL	M2	483,80	-	R\$ 70,72	R\$ 34.214,34	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.5	102504	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	275,60	-	R\$ 9,95	R\$ 2.742,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.6	C2040	SEINFRA	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA METÁLICA	M2	366,82	-	R\$ 13,71	R\$ 5.029,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.7	100761	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA E ALAMBRADO, 2 DEMÃOS	M2	567,82	-	R\$ 52,23	R\$ 29.657,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.8	011	CPU	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	m²	1030,40	-	R\$ 24,08	R\$ 24.812,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>								
<b>11.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>R\$ 3.691,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
11.1.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	-	R\$ 9,67	R\$ 116,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	-	R\$ 7,07	R\$ 296,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	-	R\$ 15,09	R\$ 422,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.4	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	-	R\$ 21,77	R\$ 653,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.5	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	-	R\$ 25,03	R\$ 901,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.6	89408	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	-	R\$ 6,61	R\$ 99,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.7	89492	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 8,43	R\$ 67,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.8	89501	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 17,01	R\$ 102,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.9	90373	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 40MM X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 18,18	R\$ 36,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.10	C1565	SEINFRA	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 13,67	R\$ 54,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.11	90373	SINAPI	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	-	R\$ 18,18	R\$ 290,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.12	89622	SINAPI	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 16,74	R\$ 66,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.13	89626	SINAPI	TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 39,74	R\$ 79,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.14	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 8,59	R\$ 68,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.15	89386	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 10,36	R\$ 41,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.16	89433	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 12,03	R\$ 48,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.17	89605	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 26,33	R\$ 52,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.18	C0489	SEINFRA	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 14,90	R\$ 29,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.19	C0495	SEINFRA	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 12,65	R\$ 50,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.20	89375	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 16,96	R\$ 101,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.1.21	89594	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 55,63	R\$ 111,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>11.2</b>			<b>REGISTROS E OUTROS</b>					<b>R\$ 5.186,40</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
11.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 48,73	R\$ 48,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 130,50	R\$ 261,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 206,25	R\$ 412,50	R\$ -	R\$ -	0,00%


José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA 47396-PE

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30 19:15:57  
-03'00'

11.2.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1¼", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 195,01	R\$ 390,02	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 141,93	R\$ 283,86	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 116,38	R\$ 232,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 110,38	R\$ 883,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.8	89429	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 25MM X ¼" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	-	R\$ 5,40	R\$ 64,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 32MM X 1" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 6,68	R\$ 26,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.10	89570	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 40MM X 1½" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 15,94	R\$ 63,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 50MM X 1½" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 13,36	R\$ 53,44	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO ½" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	-	R\$ 10,28	R\$ 102,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.13	97427	SINAPI	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	R\$ 55,32	R\$ 165,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.14	94706	SINAPI	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 54,55	R\$ 109,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
11.2.15	S01430	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	-	R\$ 2.087,91	R\$ 2.087,91	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>								
<b>12.1</b>			<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>					<b>R\$ 5.552,83</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,50	-	R\$ 23,03	R\$ 1.093,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,50	-	R\$ 34,62	R\$ 744,33	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.3	89714	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	-	R\$ 66,03	R\$ 2.377,08	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.4	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45º Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 8,17	R\$ 57,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.5	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 31,12	R\$ 186,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90º COM ANEL 40MM X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	-	R\$ 12,05	R\$ 120,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 23,28	R\$ 139,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-	R\$ 53,27	R\$ 266,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-	R\$ 61,50	R\$ 307,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.10	89852	SINAPI	CURVA CURTA PVC 45º Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 51,07	R\$ 51,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.1.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA PVC 90º Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	-	R\$ 13,03	R\$ 208,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>12.2</b>			<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 7.624,11</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
12.2.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 61,28	R\$ 367,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.2	012	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	un	2,00	-	R\$ 310,66	R\$ 621,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.3	89710	SINAPI	RALO SECO PVC RÍGIDO 100MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 14,21	R\$ 85,26	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.4	89798	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	-	R\$ 17,05	R\$ 136,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.5	86882	SINAPI	SIFÃO PVC TIPO COPO 1" X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 25,00	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.6	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA LAVATÓRIO Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 104,13	R\$ 833,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.7	98062	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,50X3,00M	UN	1,00	-	R\$ 3.221,29	R\$ 3.221,29	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.2.8	98052	SINAPI	FOSSA SÉPTICA Ø 1,00X1,15M	UN	1,00	-	R\$ 2.159,12	R\$ 2.159,12	R\$ -	R\$ -	0,00%


Kassyo Ferraz de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390 PE

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30 19:17:28  
-03'00'

<b>13</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 26.807,18</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
13.1	009	CPU	CANALETA DE ALVENARIA COM TIJOLO EM ½ VEZ, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	m	76,40	-	R\$ 332,68	R\$ 25.416,75	R\$ -	R\$ -	0,00%	
13.2	S04962	ORSE	GRELHA DE CONCRETO 40X500X1000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	-	R\$ 140,66	R\$ 1.125,28	R\$ -	R\$ -	0,00%	
13.3	102719	SINAPI	BRITA Nº 2 PARA CAMINHO D'ÁGUA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	1,87	-	R\$ 141,79	R\$ 265,15	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>14</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					<b>R\$ 12.070,22</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
14.1	95470	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 342,27	R\$ 2.053,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA 1½" COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 494,10	R\$ 2.964,60	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 165,55	R\$ 993,30	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.915; DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	-	R\$ 169,42	R\$ 338,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.5	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO LINHA IZY, CÓDIGO 1984.C37; DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	-	R\$ 86,50	R\$ 173,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.6	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37; DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	-	R\$ 83,64	R\$ 669,12	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.7	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 109,83	R\$ 219,66	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	6,00	-	R\$ 115,89	R\$ 695,34	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E	UN	6,00	-	R\$ 75,84	R\$ 455,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.10	C4825	SEINFRA	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	-	R\$ 65,00	R\$ 260,00	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	-	R\$ 79,65	R\$ 318,60	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.12	100849	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 41,08	R\$ 246,48	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 1.341,31	R\$ 2.682,62	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>15</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>R\$ 1.067,80</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
15.1	101909	SINAPI	EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 360,32	R\$ 720,64	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 36,03	R\$ 72,06	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.3	C4649	SEINFRA	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	UN	2,00	-	R\$ 61,23	R\$ 122,46	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.4	S11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	Un	2,00	-	R\$ 38,16	R\$ 76,32	R\$ -	R\$ -	0,00%	
15.5	S11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	Un	2,00	-	R\$ 38,16	R\$ 76,32	R\$ -	R\$ -	0,00%	
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>					<b>R\$ 3.103,37</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
16.1			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 3.103,37</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		
16.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 590,83	R\$ 590,83	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 859,37	R\$ 859,37	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.3	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 110,35	R\$ 110,35	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 15,85	R\$ 110,95	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-	R\$ 17,77	R\$ 88,85	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	-	R\$ 17,77	R\$ 142,16	R\$ -	R\$ -	0,00%	
16.1.7	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 153,82	R\$ 307,64	R\$ -	R\$ -	0,00%	

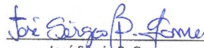
caso Fernando Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390-PE

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital  
por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30  
19:17:55 -03'00'

16.1.8	S08420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	-	R\$ 321,22	R\$ 321,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.1.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 143,00	R\$ 572,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>16.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 9.233,38</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
16.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	-	R\$ 10,55	R\$ 295,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	-	R\$ 13,99	R\$ 251,82	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	-	R\$ 24,53	R\$ 441,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,00	-	R\$ 41,53	R\$ 3.405,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.5	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	-	R\$ 65,36	R\$ 849,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.6	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	-	R\$ 69,29	R\$ 2.078,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-	R\$ 36,47	R\$ 182,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.8	95808	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-	R\$ 34,18	R\$ 170,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.9	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 36,47	R\$ 145,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.10	95801	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO XA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 43,88	R\$ 43,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.11	C0466	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	-	R\$ 8,12	R\$ 406,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.12	C0466	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 8,12	R\$ 32,48	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.13	C0467	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 9,24	R\$ 36,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.14	C0479	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	15,00	-	R\$ 1,72	R\$ 25,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.15	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	-	R\$ 1,99	R\$ 3,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.16	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	-	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.17	92695	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	-	R\$ 26,22	R\$ 393,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.18	92697	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	R\$ 42,45	R\$ 84,90	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.19	92662	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.20	92868	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	-	R\$ 15,31	R\$ 244,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2.21	92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4" EM CHAPA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 12,29	R\$ 86,03	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>16.3</b>			<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>					<b>R\$ 9.918,35</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
16.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	190,00	-	R\$ 4,95	R\$ 940,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 4MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	M	820,00	-	R\$ 8,12	R\$ 6.658,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.3.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 16MM²; ANTI CHAMA 450/750V	M	14,00	-	R\$ 28,12	R\$ 393,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.3.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 35MM²; ANTI CHAMA 450/750V	M	41,00	-	R\$ 46,97	R\$ 1.925,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>16.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					<b>R\$ 8.955,45</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
16.4.1	92000	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	-	R\$ 31,08	R\$ 124,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4.2	92001	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 33,94	R\$ 33,94	R\$ -	R\$ -	0,00%

José Sérgio B. Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 57390 PE


  
 José Sérgio B. Gomes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 34.004 - D/PE

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA  
 GOMES:00824239466  
 Dados: 2024.01.30 19:18:16 -03'00'

16.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 29,33	R\$ 205,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4.4	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIAS 1X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 89,16	R\$ 89,16	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4.5	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	-	R\$ 132,62	R\$ 795,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4.6	S12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	20,00	-	R\$ 385,35	R\$ 7.707,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>R\$ 13.979,12</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
17.1	96985	SINAPI	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾"X2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM²; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 106,71	R\$ 746,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2	S09051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	-	R\$ 373,75	R\$ 373,75	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,20	-	R\$ 74,35	R\$ 2.914,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,32	-	R\$ 72,28	R\$ 9.130,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	-	R\$ 21,70	R\$ 455,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.6	S10907	ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	-	R\$ 9,73	R\$ 68,11	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.7	018	CPU	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	-	R\$ 26,02	R\$ 182,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.8	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	-	R\$ 15,36	R\$ 107,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>18.1</b>			<b>GERAL</b>					<b>R\$ 12.509,41</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
18.1.1	C4065	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M2	2,50	-	R\$ 376,50	R\$ 941,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	CJ	1,00	-	R\$ 3.821,73	R\$ 3.821,73	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	CJ	1,00	-	R\$ 4.210,15	R\$ 4.210,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSIVE REDES E ANTENAS	CJ	1,00	-	R\$ 2.555,93	R\$ 2.555,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.1.5	99857	SINAPI	CORRIMÃOS EM PERFIS METÁLICOS PARA RAMPAS DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,60	-	R\$ 102,12	R\$ 980,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>18.2</b>			<b>PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>					<b>R\$ 44.633,63</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
18.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	201,00	-	R\$ 215,51	R\$ 43.317,51	R\$ -	R\$ -	0,00%
18.2.2	021	CPU	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	un	4,00	-	R\$ 329,03	R\$ 1.316,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>19</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 3.777,04</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
19.1	99806	SINAPI	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	296,01	-	R\$ 0,88	R\$ 260,49	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	M2	21,90	-	R\$ 3,66	R\$ 80,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	M2	64,91	-	R\$ 2,12	R\$ 137,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.4	013	CPU	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	676,67	-	R\$ 3,10	R\$ 2.097,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
19.5	014	CPU	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	1,00	-	R\$ 1.201,11	R\$ 1.201,11	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassyo Bezerra de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390 PE

**R\$ 906.409,68 R\$ 68.634,30 R\$ 68.634,29 7,57%**

  
José Sérgio B. Gomes  
Engenheiro Civil  
CREA: 34.004 – D/PE

Assinado de forma digital por JOSE SERGIO BEZERRA GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30 19:18:38 -03'00'





## PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NA RUA JOÃO FRANCISCO DE LEMOS, S/Nº, NO DISTRITO DE MANDACARU, ZONA RURAL DE GRAVATÁ/PE	ORDEN DE SERVIÇO: 19/10/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PROCESSO: Nº 009/2023 TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 CONTRATO Nº 128/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 DIAS	VALOR DO CONTRATO	1.169.377,32	
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TRANSCORRIDO: 92 DIAS	VALOR REVISADO	1.169.377,32	100,00%
EMPRESA: ADS CONSTRUTORA LTDA ME CNPJ: 21.591.562/0001-27	PARALISAÇÃO:	VALOR DESTA MEDIÇÃO	6.362,30	0,54%
DATA DE ELABORAÇÃO: 19/01/24	REINICIO:	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	74.996,60	6,41%
PERÍODO: 19/10/2023 e 19/01/2024	ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS	SALDO DO CONTRATO	1.094.380,72	93,59%
	PRAZO RESTANTE: 208 DIAS			

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/BDI	FINANCEIRO			
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	REFLEXO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 107.988,15	R\$ 6.362,30	R\$ 6.362,30		
1.1	022	CPU	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	UND	1,00	-	R\$ 10.106,55	R\$ 10.106,55	R\$ -	R\$ -	0,00%	
1.2	023	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	10,00	0,65	R\$ 9.788,16	R\$ 97.881,60	R\$ 6.362,30	R\$ 6.362,30	6,50%	
2			SUPERESTRUTURA					R\$ 1.203,80	R\$ -	R\$ -		
2.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES					R\$ 1.203,80	R\$ -	R\$ -		
2.1.1	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	M3	21,62	-	R\$ 15,51	R\$ 335,33	R\$ -	R\$ -	0,00%	
2.1.2	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM. AF 12/2015	M3	49,57	-	R\$ 17,52	R\$ 868,47	R\$ -	R\$ -	0,00%	
3			VIDRO FANTASIA					R\$ 3.320,59	R\$ -	R\$ -		
3.1	S01883	ORSE	VIDRO FANTASIA MINIBOREAL 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	12,88	-	R\$ 257,81	R\$ 3.320,59	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4			CONTENÇÃO					R\$ 16.385,82	R\$ -	R\$ -		
4.1	S00093	ORSE	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,72	-	R\$ 505,92	R\$ 15.541,86	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.2	C2785	SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,52	-	R\$ 73,26	R\$ 843,96	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5			MURO					R\$ 134.069,28	R\$ -	R\$ -		
5.1	S07763	ORSE	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"x1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M3	30,72	-	R\$ 628,15	R\$ 19.296,77	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M3	11,52	-	R\$ 3,30	R\$ 38,02	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.3	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M3	30,72	-	R\$ 17,28	R\$ 530,84	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.4	S09290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADILHAS E FERROLHO	M3	11,52	-	R\$ 582,85	R\$ 6.714,43	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M3	30,72	-	R\$ 26,89	R\$ 826,06	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.6	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M3	11,52	-	R\$ 51,23	R\$ 590,17	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Kassyo Ferraz de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 57390 PE

R\$ 262.967,64 R\$ 6.362,30 R\$ 6.362,30 2,42%

Assinado digital por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30  
19:19:12 -03'00'

Assinado digital por JOSE SERGIO BEZERRA  
GOMES:00824239466  
Dados: 2024.01.30  
19:19:12 -03'00'