

OBRA: PRONTO ATENDIMENTO – RUA JOANITA KRUGER

BM- BOLETIM DE MEDIÇÃO N.º 06

EMPRESA CONTRATADA	DE PIERI CONSTRUÇÕES LTDA	DATA DA MEDIÇÃO	24/07/2024
CONTRATO	115/2023	VALOR DA MEDIÇÃO	R\$ 321.720,70
MOD. DE LICITAÇÃO	TP 02/2023	% MÃO DE OBRA	40 %
VALOR DO CONTRATO	R\$ 4.057.970,00	% MATERIAL	60 %
INÍCIO DA OBRA	08/11/2023	% DA MEDIÇÃO	15,47%
PRAZO DE EXECUÇÃO	02/09/2024	% ACUMULADO	62,59%

ENG. IVAN LEGUIZAMÓN
CREA-PR 138687/D
DECRETO N° 020/2024

PLANILHA DA MEDIÇÃO N.º 06

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

PROT. ORIGEM: 20.955.243-2
 TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
 RESP. TÉCN. FISCALIZAÇÃO: ENG. IVAN LEGUIZAMO
 ART/RRT ORÇ. Nº: 1720241511970
 TABELA REFERÊNCIA: Sinapi/PR - JANEIRO/2022 (com desoneração)

ESTABELECIMENTO: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PAM
 ENDEREÇO: RUA JOANITA KRUGER n162, BAIRRO VISTA ALEGRE
 MUNICÍPIO / CONTRATO: RIO BONITO DO IGUAÇU / 115/2023

COLUNAS PARA CÓPIA OU EXCLUSÃO

RVO nº: 1

6ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		
DATA: 24/07/2024		6ª	MEDIÇÃO	
DATA: 24/07/2024		DATA: 24/07/2024		

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)		INFL. (%)	QUANT.	PREÇO	QUANT.	% ACUM.	PREÇO
	SEIL/PRED	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI						
			PLANILHA SINTÉTICA											
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1		C10002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%	100,00	1.190,00	119.000,00	144.712,90						
SUB-TOTAL: ADMINISTRAÇÃO LOCAL							119.000,00	144.712,90	3,566%					
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											
SUB-TOTAL: SERVIÇOS PRELIMINARES							35.046,56	42.619,71	1,050%					
3			MOVIMENTO DE TERRA											
SUB-TOTAL: MOVIMENTO DE TERRA							8.598,27	10.456,26	0,258%					
4			FUNDAÇÃO											
SUB-TOTAL: FUNDAÇÃO							247.154,53	300.561,66	7,407%					
5			SUPRAESTRUTURA											
SUB-TOTAL: SUPRAESTRUTURA							402.363,48	489.309,40	12,058%					
6			ALVENARIAS - VEDAÇÃO											
6.2		C10552	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE (RU/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	65,25	171,20	11.170,80	13.584,68						
6.2.1		C10240	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E=25CM, COM DUAS FACES SIMPLES (RU/RU), DUAS CHAPAS DE MDF 22,5MM, E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS DE 90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,49	305,23	8.085,54	9.832,73						
6.2.2		C10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	521,81	158,77	82.847,77	100.750,18						
6.2.3		C10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	282,17	164,99	46.555,23	56.615,26						
6.2.4		C10556	PAREDE PARA ENCHIMENTO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 48MM	M2	17,56	64,57	1.133,85	1.378,86						
6.2.5		96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	895,72	12,75	11.420,43	13.888,25						
6.2.6		96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	31,49	12,75	401,50	488,26						
SUB-TOTAL: ALVENARIAS - VEDAÇÃO							236.881,63	288.068,92	7,099%					
7			COBERTURA											
7.4.1		C701	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	201,00	505,25	101.555,25	123.500,12						
SUB-TOTAL: COBERTURA							253.402,73	308.160,02	7,594%					
8			IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS											
SUB-TOTAL: IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS							22.504,82	27.367,84	0,674%					
9			REVESTIMENTOS											
9.1.2		C558	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, COM REJUNTE EPOXI	M2	80,43	75,19	6.047,53	7.354,33						
9.1.3		C559	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, COM REJUNTE EPOXI	M2	109,13	64,06	6.990,87	8.501,51						
9.1.4		C560	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, COM REJUNTE EPOXI COR CINZA PLATINA	M2	516,44	56,80	29.333,79	35.672,47						
9.1.6		C196	SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRÂNITO POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESPESURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA)	M2	20,86	328,03	6.842,71	8.321,34						
9.1.7		88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	450,15	7,15	3.218,57	3.914,06						
9.1.8		C949	RODAPÉ CIMENTADO COM BOLEADO	M	18,86	31,19	588,24	715,35						
9.2.5		87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	241,98	60,38	14.610,75	17.767,96						
9.2.6		87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	235,61	52,49	12.367,17	15.039,57						
9.2.10		C674	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAS EXTRA 20X20CM, COR BRANCO, COM REJUNTE EPOXI, A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	28,73	91,86	2.639,14	3.209,43						
9.4.1		C481	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS RETANGULARES (625X1250MM), COM ACABAMENTO VINÍLICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	187,29	73,68	13.799,53	16.781,44						

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

PROT. ORIGEM: 20.955.243-2
 TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
 RESP. TÉCN. FISCALIZAÇÃO: ENG. IVAN LEGUIZAMO
 ART/RRT ORÇ. Nº: 1720241511970

RVO nº: 1

ESTABELECIMENTO: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PAM
 ENDEREÇO: RUA JOANITA KRUGER n162, BAIRRO VISTA ALEGRE
 MUNICÍPIO/CONTRATO: RIO BONITO DO IGUAÇU / 115/2023

TABELA REFERÊNCIA: Sinapi/PR - JANEIRO/2022 (com desoneração)

6ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO		
DATA: 24/07/2024		DATA: 24/07/2024		
QUANT.	PREÇO	QUANT.	% ACUM	PREÇO

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (RS)		INFL. (%)
	SEIL/PRED	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	
			PLANILHA SINTÉTICA						
9.4.3		90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	22,73	30,10	684,17	832,01	
9.4.4		96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	503,28	35,39	17.811,08	21.659,84	
9.4.5		C714	FORRO EM DRYWALL COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E=12,5MM, CHAPA 1200X1800MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	30,25	79,48	2.404,27	2.923,80	
9.4.7		C10472	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA EM DRYWALL	M2	513,43	34,84	17.887,90	21.753,26	
9.4.8		C675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	282,69	20,98	5.930,84	7.212,42	
			SUB-TOTAL: REVESTIMENTOS				256.287,82	311.668,54	7,680%
10			ESQUADRIAS						
10.4.1		91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	810,45	18.640,35	22.668,31	
10.4.2		C200002	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 80X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN	3,00	1.383,98	4.151,94	5.049,12	
10.4.3		91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	850,49	5.953,43	7.239,89	
10.4.4		C200003	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA VERNIZ, 01 FOLHA DE CORRER, 90X210CM, INCLUSO BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA	UN	3,00	1.457,84	4.373,52	5.318,59	
10.4.5		C200001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	977,97	4.889,85	5.946,49	
10.4.6		C200004	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 02 FOLHAS DE ABRIR, 1,20(80+40)X210CM, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN	1,00	5.675,54	5.675,54	6.901,96	
10.4.7		C200005	PORTA COMPLETA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR, COM PROTEÇÃO CHUMBO	UN	1,00	3.637,97	3.637,97	4.424,09	
10.6.1		C200007	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M2	21,21	296,82	6.295,55	7.655,94	
10.6.2		91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,64	707,33	3.282,01	3.991,21	
			SUB-TOTAL: ESQUADRIAS				205.245,18	249.596,19	6,151%
11			PINTURAS						
			SUB-TOTAL: PINTURAS				80.604,96	98.022,71	2,416%
12			DIVERSOS						
			SUB-TOTAL: DIVERSOS				175.717,60	213.688,10	5,266%
13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
13.14.9		98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.744,15	6.744,15	8.201,48	
		98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	10.226,66	10.226,66	12.436,52	
13.14.10		98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	15.092,90	15.092,90	18.354,29	
			SUB-TOTAL: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				217.313,20	264.271,97	6,512%
14			COMBATE INCÊNDIO						
			SUB-TOTAL: COMBATE INCÊNDIO				2.683,89	3.263,83	0,080%
15			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - EXCETO POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT. SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM						
15.6.1		C11382	QD-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLACETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.738,02	3.738,02	4.545,76	
15.6.2		C3389	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	135,72	135,72	165,05	
15.6.3		93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	72,64	217,92	265,01	
15.6.4		93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	69,93	139,86	170,08	
15.6.5		93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,66	67,66	82,28	
15.6.6		93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,93	89,58	108,94	

11,37	416,19	11,37	50,02%	416,19
100,66	4.332,14	100,66	20,00%	4.332,14
15,13	1.462,38	15,13	50,02%	1.462,38
256,72	10.876,84	256,72	50,00%	10.876,84
56,54	1.442,54	56,54	20,00%	1.442,54
-	67.018,26	-	65,69%	204.742,25
18,40	18.134,65	18,40	80,00%	18.134,65
2,40	4.039,30	2,40	80,00%	4.039,30
5,60	5.791,91	5,60	80,00%	5.791,91
2,40	4.254,87	2,40	80,00%	4.254,87
4,00	4.757,19	4,00	80,00%	4.757,19
0,80	5.521,57	0,80	80,00%	5.521,57
0,80	3.539,27	0,80	80,00%	3.539,27
16,97	6.125,47	16,97	80,01%	6.125,47
3,71	3.191,25	3,71	79,96%	3.191,25
-	55.355,48	-	35,76%	89.261,71
-	-	-	26,02%	25.506,02
-	-	-	-	-
0,50	4.100,74	0,50	50,00%	4.100,74
0,50	6.218,26	0,50	50,00%	6.218,26
0,50	9.177,15	0,50	50,00%	9.177,15
-	19.496,15	-	78,81%	208.261,35
-	-	-	-	-
1,00	4.545,76	1,00	100,00%	4.545,76
1,00	165,05	1,00	100,00%	165,05
3,00	265,01	3,00	100,00%	265,01
2,00	170,08	2,00	100,00%	170,08
1,00	82,28	1,00	100,00%	82,28
6,00	108,94	6,00	100,00%	108,94

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

PROT. ORIGEM: 20.955.243-2
 TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
 RESP. TÉCN. FISCALIZAÇÃO: ENG. IVAN LEGUIZAMO
 ART/RRT ORÇ. Nº: 1720241511970

TABELA REFERÊNCIA: Sinapi/PR - JANEIRO/2022 (com desoneração)

ESTABELECIMENTO: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PAM
 ENDEREÇO: RUA JOANITA KRUGER n162, BAIRRO VISTA ALEGRE
 MUNICÍPIO/CONTRATO: RIO BONITO DO IGUAÇU / 115/2023

RVO nº: 1

TOTAL MEDIDO

ACUMULADO

6ª

MEDIÇÃO

6ª

MEDIÇÃO

DATA: 24/07/2024

DATA: 24/07/2024

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)		INFL. (%)
	SEIL/PRED	COMPL.					SEM BDI	C/ BDI	
			PLANILHA SINTÉTICA						
15.6.7		93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,80	27,60	33,56	
15.6.8		C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	137,26	549,04	667,68	
15.9.1		C11383	QD-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.738,02	3.738,02	4.545,76	
15.9.2		C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	471,12	471,12	572,92	
15.9.3		93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,05	92,05	111,94	
15.9.4		93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,99	175,98	214,01	
15.9.5		93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	72,64	435,84	530,02	
15.9.6		93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	69,93	349,65	425,21	
15.9.7		93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,66	67,66	82,28	
15.9.8		93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	14,93	179,16	217,87	
15.9.9		93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,80	41,40	50,35	
15.9.10		C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	137,26	549,04	667,68	
15.14.1		C11386	QD-4 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.873,94	2.873,94	3.494,96	
15.14.2		93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	106,71	106,71	129,77	
15.14.3		93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,93	69,93	85,04	
15.14.4		93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,93	69,93	85,04	
15.14.5		93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	14,93	164,23	199,72	
15.14.6		93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,80	27,60	33,56	
15.14.7		C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	137,26	549,04	667,68	
15.19.1		C11388	QD-AC-2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 18USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	2.873,94	2.873,94	3.494,96	
15.19.2		101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	174,70	349,40	424,90	
15.19.3		93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	87,99	351,96	428,01	
15.19.4		93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,93	69,93	85,04	
15.19.5		C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	137,26	549,04	667,68	
15.20.11		C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	102,00	5,45	555,90	676,02	
15.22.2		C13281	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X12CM	UN	1,00	469,85	469,85	571,38	
15.22.3		C13273	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO (30X30X10)CM	UN	1,00	128,09	128,09	155,77	
SUB-TOTAL: INSTALAÇÃO ELÉTRICA - EXCETO POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM							534.597,34	650.117,34	16,021%
16			INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL - EXCETO CENTRAIS						
SUB-TOTAL: INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL - EXCETO CENTRAIS							53.745,17	65.358,89	1,611%
17			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - EXCETO EQUIPAMENTOS						
17.8.1		C12366	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº22, ESPESSURA 0,78MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	22,00	59,20	1.302,40	1.583,83	
17.8.2		C12365	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	370,00	60,71	22.462,70	27.316,62	
17.8.3		C12364	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	250,00	63,12	15.780,00	19.189,87	
17.9.1		C12368	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	114,00	48,09	5.482,26	6.666,91	

QUANT.	PREÇO	QUANT.	% ACUM	PREÇO
2,00	33,56	2,00	100,00%	33,56
4,00	667,68	4,00	100,00%	667,68
1,00	4.545,76	1,00	100,00%	4.545,76
1,00	572,92	1,00	100,00%	572,92
1,00	111,94	1,00	100,00%	111,94
2,00	214,01	2,00	100,00%	214,01
6,00	530,02	6,00	100,00%	530,02
5,00	425,21	5,00	100,00%	425,21
1,00	82,28	1,00	100,00%	82,28
12,00	217,87	12,00	100,00%	217,87
3,00	50,35	3,00	100,00%	50,35
4,00	667,68	4,00	100,00%	667,68
0,50	1.747,48	0,50	50,00%	1.747,48
1,00	129,77	1,00	100,00%	129,77
1,00	85,04	1,00	100,00%	85,04
1,00	85,04	1,00	100,00%	85,04
1,00	85,04	1,00	100,00%	85,04
11,00	199,72	11,00	100,00%	199,72
2,00	33,56	2,00	100,00%	33,56
4,00	667,68	4,00	100,00%	667,68
1,00	3.494,96	1,00	100,00%	3.494,96
2,00	424,90	2,00	100,00%	424,90
4,00	428,01	4,00	100,00%	428,01
1,00	85,04	1,00	100,00%	85,04
4,00	667,68	4,00	100,00%	667,68
102,00	676,02	102,00	100,00%	676,02
1,00	571,38	1,00	100,00%	571,38
1,00	155,77	1,00	100,00%	155,77
-	22.908,45	-	55,76%	362.485,83

Documento assinado digitalmente



VALDECIR DE PIERI

Data: 05/08/2024 11:12:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

PROT. ORIGEM: 20.955.243-2
 TIPO DE OBRA: SERVIÇO DE ENGENHARIA
 RESP. TÉCN. FISCALIZAÇÃO: ENG. IVAN LEGUIZAMO
 ART/RRT ORÇ. Nº: 1720241511970
 TABELA REFERÊNCIA: Sinapi/PR - JANEIRO/2022 (com desoneração)

ESTABELECIMENTO: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PAM
 ENDEREÇO: RUA JOANITA KRUGER n162, BAIRRO VISTA ALEGRE
 MUNICÍPIO / CONTRATO: RIO BONITO DO IGUAÇU / 115/2023

COLUNAS PARA CÓPIA OU EXCLUSÃO

RVO nº: 1

6ª MEDIÇÃO **TOTAL MEDIDO ACUMULADO**
 DATA: 24/07/2024 DATA: 24/07/2024

ITEM	CÓDIGOS SEIL/PRED	COMPL.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL (R\$)		INEL (%)	QUANT.	DRECO	QUANT.	% ACUM.	DRECO
							SEM BDI	C/BDI						
PLANILHA SINTÉTICA														
17.9.2		C12369	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	49,18	48,09	2.365,07	2.876,13		49,18	2.876,13	49,18	100,00%	2.876,13
17.10.1		C2862	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	M	3,00	23,56	70,68	85,95		3,00	85,95	3,00	100,00%	85,95
17.10.2		C2863	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M	6,00	24,42	146,52	178,18		6,00	178,18	6,00	100,00%	178,18
SUB-TOTAL: INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - EXCETO EQUIPAMENTOS							164.257,70	199.751,83	4,922%	-	57.897,49	-	28,98%	57.897,49
18			SERVIÇOS FINAIS	SUB-TOTAL: SERVIÇOS FINAIS			4.194,26	5.100,59	0,126%	-	-	-	-	-
19			MOVIMENTO DE TERRA	SUB-TOTAL: MOVIMENTO DE TERRA			13.519,45	16.440,84	0,405%	-	-	-	70,00%	11.508,64
20			MUROS DE DIVISA E MURETAS	SUB-TOTAL: MUROS DE DIVISA E MURETAS			67.596,90	82.203,78	2,026%	-	-	-	79,15%	65.060,62
22			ESQUADRIAS	SUB-TOTAL: PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			83.157,84	101.127,24	2,492%	-	-	-	9,68%	9.785,91
23			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM)	SUB-TOTAL: ESQUADRIAS			23.066,72	28.051,16	0,691%	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL: INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM)							56.970,30	69.280,91	1,707%	-	-	-	0,49%	342,57
24			PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E MOBILIÁRIO URBANO	SUB-TOTAL: PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E MOBILIÁRIO URBANO			9.047,34	11.002,36	0,271%	-	-	-	-	-
25			CANTEIRO DE OBRAS - BARRACÕES	SUB-TOTAL: CANTEIRO DE OBRAS - BARRACÕES			63.948,50	77.767,01	1,916%	-	-	-	59,48%	46.257,56
SUB-TOTAL: ADMINISTRAÇÃO LOCAL							-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PLANILHA SINTÉTICA							3.336.906,19	4.057.970,00	100,00%	R\$	321.720,70	-	62,59%	2.539.869,90

62,59% R\$ 2.539.869,90

(datado e assinado eletronicamente)
 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO
 Responsável Técnico Execução

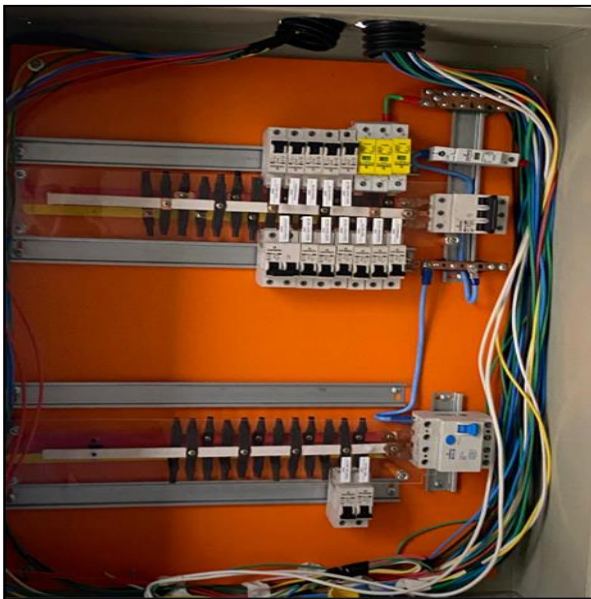
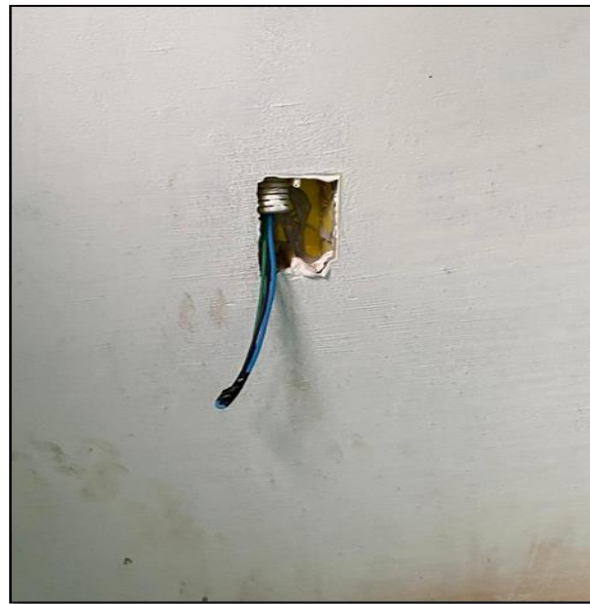
IVAN LEGUIZAMON:0664 2125908

Assinado de forma digital por
 IVAN LEGUIZAMON:06642125908
 Dados: 2024.08.05 11:25:45 -03'00'

Proposto em: 15/05/2024

IVAN LEGUIZAMÓN
 Fiscal da Obra - Decreto 020/2024
 Engenheiro(a) Civil - CREA-PR 138687/D

RELATORIO FOTOGRAFICO



REVISAO DAS MEDIÇÕES 1,2,3,4 E 5

