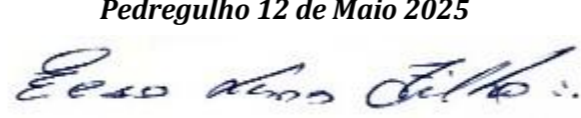


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: FECHAMENTO REFORMA E PINTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA - PEDREGULHO - SP						BDI 25% REF : SINAPI MARÇO/2025			
ITEM	COD.	REF.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO	PCO C/ BDI	TOTAL	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.525,60	
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M ²	6,00	470,08	587,60	3.525,60	
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					104,53	
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M ²	6,60	12,67	15,84	104,53	
3.0			INFRAESTRUTURA (FIXAÇÃO DOS PILARES DOS PORTÕES)					233,90	
			ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM DOS PILARES METÁLICO NO SOLO	ML	4,00	46,78	58,48	233,90	
4.0			SUPERESTRUTURA REPAROS ARQUIBANCADAS E MURETAS					1.165,14	
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	3,70	9,99	12,49	46,15	
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	7,40	11,01	13,76	101,90	
			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M ³	1,00	430,73	538,41	538,41	
			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M ³	1,00	382,94	478,68	478,68	
5.0			ESQUADRIAS					79.066,08	
			PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M ²	5,04	702,31	877,89	4.424,55	
			FECAMENTO DE QUANDRA COM GRADIL METÁLICO(INCLUSO 4 PORTÕES, FECHO, PINTURA ZARCÃO).	M ²	211,15	282,80	353,50	74.641,53	
6.0			REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO (REPAROS NAS ALVENARIAS)					886,69	
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M ²	15,00	9,16	11,45	171,75	
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	15,00	38,13	47,66	714,94	
7.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.584,50	
			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	12,00	6,00	7,50	90,00	
			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	24,00	20,14	25,18	604,20	
			CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	20,82	26,03	52,05	
			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	8,58	10,73	64,35	
			CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	25,06	31,33	125,30	
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	8,53	10,66	42,65	
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	25,23	31,54	63,08	
			TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	22,23	27,79	55,58	
			LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	13,25	16,56	33,13	
			BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	10,71	13,39	26,78	
			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	41,87	52,34	104,68	
			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN n/d 3/2025 R\$99,35	UND	2,00	99,35	124,19	248,38	
			REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	61,18	76,48	305,90	
			CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	102,46	128,08	768,45	
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.298,24	
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	3,49	4,36	436,25	
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	200,00	5,09	6,36	1.272,50	
			CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00	65,65	82,06	656,50	
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	130,00	10,94	13,68	1.777,75	
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	100,00	22,66	28,33	2.832,50	
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	62,09	77,61	232,84	
			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	42,79	53,49	160,46	
			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	68,43	85,54	171,08	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	834,45	1.043,06	1.043,06	
			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	64,22	80,28	240,83	
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,00	18,09	22,61	678,38	
			REFLETOR LED 200W 6000K	UND	12,00	94,33	117,91	1.414,95	
			LÂMPADA TUBULAR LINEAR 40W 6500K	UND	9,00	33,88	42,35	381,15	
TOTAL								98.864,67	
Pedregulho 12 de Maio 2025									
									
Eng. Civil Elso Lemes Filho: 0601113024									