

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS
PROJETO GINÁSIO POLIESPORTIVO.

PLANILHA DE ORÇAMENTO							
OBRA: RECUPERAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO				Área const:	1.092,00M2	Nº Orçamento:	
LOCAL: SERRINHA DOS PINTOS				Área Ter	2.485,68	Data:	dez/21
ENDEREÇO: RUA EUGÊNIO COSTA, S/N - CHÃ.				Município:	SERRINHA DOS PINTOS-RN.		
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
ORSE	51	1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	442,50	2654,98	
SINAPI	97622	1.2 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	5,04	53,14	267,82	
		TOTAL DO ÍTEM					2922,80
	2	MOVIMENTO DE TERRA					
SINAPI	93358	2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m3	9,52	81,07	771,75	
		TOTAL DO ÍTEM					771,75
	3	FUNDAÇÃO					
SINAPI	101166	3.1 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO CERAMICA, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2:8, ASSENTAMENTO PREPARO BETONEIRA	m3	3,81	638,59	2431,74	
ORSE	93	3.2 ALVENARIA DE PEDRA GRANITICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5 EM PADIOLAS DIMENSÕES 0,35 X 0,45 X 0,23.	m3	9,52	528,86	5034,72	
SINAPI	95952	3.3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR = 25 MPA. AF 01/2017(PRÉDIO), FCK	m3	2,86	2735,13	7833,42	
		TOTAL DO ÍTEM					15299,88
	4	ESTRUTURA					
SINAPI	95956	4.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m3	1,55	2911,20	4518,19	
		TOTAL DO ÍTEM					4518,19
	5	ALVENARIAS					
SINAPI	103328	5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 NO TRAÇO 1:4	m2	95,20	85,91	8.178,64	
		TOTAL DO ÍTEM					8.178,64
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
COMPOSIÇÃO	1060001	6.1 CONJ. ILUMINAÇÃO EXT. TIPO PETALA C/ 02 LUMINARIAS LED DE 100 W.	UN	4,00	3315,53	13.262,12	
SINAPI	101890	6.2 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	2,00	18,06	36,12	
SINAPI	91863	6.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	130,00	12,56	1.632,79	
SINAPI	91864	6.4 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	16,54	198,49	
SEINRA	C0609	6.5 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	547,81	2.191,23	
SINAPI	91930	6.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	11,71	3.512,92	
SINAPI	91927	6.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	80,00	6,93	554,44	
SINAPI	101666	6.9 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA LED DE 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2,00	623,40	1.246,80	
SINAPI	97599	6.10 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	11,00	33,39	367,29	
ORSE	9465	6.11 LUMINÁRIA TIPO PLAFON (SOBREPOR), QUADRADA, 24x24CM, EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR BRANCA, C/ DIFUSOR EM VIDRO, LED. OU SIMILAR	UN	6,00	136,45	818,68	
	COTAÇÃO	6.12 LAMPADA LED ALTA POTENCIA 45 W BIVOLT		36,00	127,53	4.591,14	
ORSE	642	6.13 PONTO DE LUZ EMBUTIDO NA PAREDE COM ELETRODUTO FLEXÍVEL SANFONADO DE 3/4"	UN	2,00	306,10	612,20	

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS
PROJETO GINÁSIO POLIESPORTIVO.

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
			OBRA: RECUPERAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	Área const:	1.092,00M2	Nº Orçamento:			
			LOCAL: SERRINHA DOS PINTOS	Área Ter:	2.485,68	Data:		dez/21	
			ENDEREÇ: RUA EUGÊNIO COSTA, S/N - CHÃ.	Município:	SERRINHA DOS PINTOS-RN.				
		ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
			TOTAL DO ÍTEM					29.024,23	
		7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
SINAPI	100849	7.1	ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO.	un	6,00	48,13	288,76		
SINAPI	95470	7.2	BACIA SANITARIA SIFONADA CONVENCIONAL	un	2,00	313,01	626,01		
SINAPI	1030	7.3	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETA	un	2,00	48,59	97,18		
SINAPI	7608	7.4	CHUVEIRO PLÁSTICO	un	4,00	12,91	51,63		
SINAPI	11683	7.5	ENGATE PLÁSTICO BRANCO 30 CM COM NIPLE	un	4,00	48,45	193,80		
SINAPI	10426	7.6	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	4,00	187,38	749,53		
SINAPI	11739	7.7	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	4,00	9,93	39,73		
SINAPI	20262	7.8	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	6,00	16,63	99,78		
SINAPI	94795	7.9	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	1,00	30,53	30,53		
SINAPI	86915	7.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	127,57	765,42		
SINAPI	6154	7.11	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	un	6,00	9,17	55,03		
			TOTAL DO ÍTEM					2.997,41	
		8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
SINAPI	100707	8.1	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF 12/2019	UN	8,00	158,32	1.266,56		
SINAPI	100691	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	1345,09	2.690,17		
SINAPI	90825	8.3	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	633,95	1.267,90		
SINAPI	100701	8.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR FOLHA DUPLA, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	5,04	741,00	3.734,63		
SINAPI	90831	8.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	145,90	291,80		
	COTAÇÃO MERCADO LIVRE	8.6	FECHADURA ANTIPANICO DUPLA COM CHAVE PARA PORTA DE FERRO DUPLA.	UN	1,00	1545,84	1.545,84		
ORSE	7734	8.7	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, QUATRO BARRAS DE FERRO CHATA DE 1 1/2"x3/16" NA HORIZONTAL E MONTANTES EM PERFIL "u" DOBRADO DE UDC, DE 75 x 38 x 2,65MM, INCLUS. PORTÃO, MURETA h=0,35M REVEST C/ PEDRA MIRACEMA (PADRÃO ESCOLAS)	M2	26,88	616,71	16.579,71		
			TOTAL DO ÍTEM					27.376,61	
		9	REVESTIMENTO						
ORSE	1912	9.1	AZULEJO BRANCO TIPO "A" ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO C/ REJUNTE h=1,8m	M2	4,00	34,16	136,65		
SINAPI	87878	9.2	CHAPISCO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPES. 5mm, PREPARO MANUAL.	M2	190,40	4,46	848,65		
SINAPI	87529	9.3	REBOCO MASSA ÚNICA C/ ARG. DE CIM/CAL/AREIA (1:2:8), PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 2,00cm	M2	190,40	32,98	6.279,00		
			TOTAL DO ÍTEM					7.264,29	
		10	PINTURA						
SINAPI	100757	10.1	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020_p	M2	320,20	48,38	15.492,81		
SINAPI	102217	10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	43,20	15,87	685,61		
SINAPI	88489	10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	717,50	15,06	10.804,87		

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA DOS PINTOS
PROJETO GINÁSIO POLIESPORTIVO.

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
			OBRA:	RECUPERAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO	Área const:	1.092,00M2	Nº Orçamento:		
			LOCAL:	SERRINHA DOS PINTOS	Área Ter	2.485,68	Data:	dez/21	
			ENDEREÇO:	RUA EUGÊNIO COSTA, S/N - CHÃ.	Município:	SERRINHA DOS PINTOS-RN.			
			ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	UNIT.	PARCIAL	TOTAL
SINAPI	88485	10.4		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	717,50	2,47	1.774,62	
SINAPI	102491	10.5		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	347,20	16,99	5.899,40	
SINAPI	73794/001	10.6		PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	26,88	46,08	1.238,79	
SINAPI	74064/001	10.7		FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	26,88	0,00	-	
				TOTAL DO ÍTEM					35.896,10
		11		DIVERSOS					
ORSE	2450	11.1		LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	1.092,00	2,63	2.869,70	
SINAPI	98504	11.2		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	82,48	13,32	1.098,61	
SINAPI	100868	11.3		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	366,58	1.466,33	
	COTAÇÃO	11.4		PLAYGROUND MÉDIO COM CERCADO DE MADEIRA	UN	1,00	6800,67	6.800,67	
COMPOSIÇÃO	00003	11.5		ESPALDAR EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2". REVESTIDO COM TEXTURA.	UN	2,00	4722,19	9.444,39	
COMPOSIÇÃO	00004	11.6		PRANCHA ABDOMINAL INCLINADA FIXA EM CONCRETO COM APOIO DOS PÉS/MÃOS EM TUBO GALVANIZADO 1.1/2" E PINTURA AUTOMOTIVA SOBRE ZARCÃO. PINTURA TEXTURIZADA NAS LATERAIS DA ESTRUTURA. DIMENSÕES DE 2,13 X 0,60M	UN	2,00	818,93	1.637,87	
COMPOSIÇÃO	00005	11.7		BARRAS DE FLEXÃO DE BRAÇOS VERTICAL TRIPLA COM ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2". PINTURA AUTOMOTIVA SOBRE ZARCÃO. CAPACIDADE PARA SUPORTAR ATÉ 150KG.	UN	1,00	3267,48	3.267,48	
COMPOSIÇÃO	00006	11.8		BARRAS FIXAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 1/2" E 1.1/2" E PINTURA AUTOMOTIVA SOBRE ZARCÃO.	UN	1,00	4606,09	4.606,09	
COMPOSIÇÃO	00007	11.9		BARRAS PARA FLEXÃO HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UN	2,00	1333,88	2.667,76	
COTAÇÃO	00008	11.10		CONFECÇÃO E APLICAÇÃO DE TOTEM PRINCIPAL MENOR COM ESTRUTURA METÁLICA (H= 1,95M LARG. = 0,55M E ESP. 0,25 M) E PLACA EM PERFIL METÁLICO REVESTIA EM ACM 3,0MM COM PINTURA POLIESTER E PLACA MAIOR EM PERFIL METÁLICA (H=3,30, L=0,70, ESP=0,35M) REVESTIDA EM ACRILICO COM LETREIRO ILUMINADO NAS	UN	1,00	7201,04	7.201,04	
SEINFRA	C3000	11.11		GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1233,50	1.233,50	
SEINFRA	C3641	11.12		BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	711,82	711,82	
SEINFRA	C3611	11.13		BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	10,00	1325,11	13.251,07	
SEINFRA	C2997	11.14		ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	987,44	987,44	
				TOTAL DO ÍTEM					57.243,76
		12.		MATERIAIS	1,1				
	COTAÇÃO	12.1		TELHA GALVALUME TRAP. 01 - T - 8,00 X 0,43	Unid.	1,00	466,75	466,75	
	COTAÇÃO	12.2		PERFIL U 4" X 1/8"	Pç.	15,00	292,33	4.384,88	
	COTAÇÃO	12.3		CHAPA FERRO 3/8" 1,00 X 2,00 M	Fl.	3,00	2.810,24	8.430,71	
	COTAÇÃO	12.4		BARRA CHATA DE 4" X 3/8" COM 6,00 M	Unid.	2,00	622,45	1.244,89	
SEINFRA	C1004	12.5		CAPOTE GALVALUME 1,00 M	Pç.	4,00	61,85	247,41	
	COTAÇÃO	12.6		ELETRODO 3,25 6013 CX. 5 KG	Unid.	10,00	128,92	1.289,20	
	COTAÇÃO	12.7		DISCO DE CORTE 25 A30-R 178x22x1,6 mm IMP	Unid.	7,00	6,53	45,74	
	COTAÇÃO	12.8		DISCO DE CORTE 7" INOX REF. 7002 LOTUS OU SIMILAR 7"x1/8" X 7/8"	Unid.	8,00	7,68	61,42	
	COTAÇÃO	12.9		CHAPA FERRO 1/8" DE 1,0 X 2,0 M	Fl.	3,00	784,08	2.352,24	
	COTAÇÃO	12.10		CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1/8"	Barra	12,00	129,56	1.554,70	
	COTAÇÃO	12.11		CHAPA GALVANIZADA 20 OU 1MM (1 X 2)	Fl.	6,00	236,30	1.417,81	
	COTAÇÃO	12.12		TINTA RAMEIRITE GALAO C/ 2,4 LITRO	Galão	40,00	161,39	6.455,68	
	COTAÇÃO	12.13		ROLO MANTA ADESIVA DE ALUMINIO VEDACIT DE 20 MM C/ 10 M	Rolo	4,00	94,71	378,84	
	COTAÇÃO	12.14		TUBO DE VEDACALHA 320 G	Tubo	10,00	24,95	249,48	
	COTAÇÃO	12.15		ESCOVA DE AÇO TIPO COPO TORCIDA C/ ROSCA 4" x 14mm	Unid.	6,00	104,54	627,26	
	COTAÇÃO	12.16		DISCO DESBASTE 4"-DA-36 4.1/2" X 1/4" X 7/8"	Unid.	2,00	9,03	18,06	

Jordis
Jordis Conzelmann
Eng Club
10/10/2014