

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO								
ORÇAMENTO BASE POR TIPOLOGIA								
OBRA: Manutenção da quadra poliesportiva do centro social urbano do município de Limoeiro-PE.						DATA: AGOSTO/2022		
LOCAL: LIMOEIRO - PE						BDI: 20,84%		
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2022 (SEM DESONERAÇÃO)								
ITEM	REFERENCIA DE PREÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
	CODIGO	DATA BASE				SEM BDI	COM BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.245,47
1,1	4813	SINAPI I 06/2022	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	8,00	430,00	519,61	4.156,88
1,2	97622	SINAPI 06/2022	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,95	51,57	62,31	59,19
1,3	97665	SINAPI 06/2022	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	21,00	1,16	1,40	29,40
2.0			PAREDES E PAINÉIS					2.008,96
2,1	87878	SINAPI 06/2022	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,67	4,48	5,41	30,67
2,2	87831	SINAPI 06/2022	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	5,67	84,69	102,33	580,21
2,3	103328	SINAPI 06/2022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,67	79,53	96,10	544,88
2,4	101161	SINAPI 06/2022	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	3,60	196,13	237,00	853,20
3.0			PINTURA					62.549,60
3,1	88489	SINAPI 06/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	664,22	14,80	17,88	11.876,25
3,2	88488	SINAPI 06/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	78,99	16,67	20,14	1.590,85
3,3	88484	SINAPI 06/2022	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	78,99	3,25	3,92	309,64
3,4	102217	SINAPI 06/2022	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.AF_01/2021	m²	32,34	15,42	18,63	602,49
3,5	102193	SINAPI 06/2022	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	32,34	1,69	2,04	65,97
3,6	100740	SINAPI 06/2022	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	811,70	10,26	12,39	10.056,96
3,7	102494	SINAPI 06/2022	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	343,68	57,66	69,67	23.944,18
3,8	102488	SINAPI 06/2022	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	343,68	3,23	3,90	1.340,35
3,9	102506	SINAPI 06/2022	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	272,00	9,77	11,80	3.209,60
3,10	102491	SINAPI 06/2022	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	142,80	18,48	22,33	3.188,72
3,11	96134	SINAPI 06/2022	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	142,80	36,89	44,57	6.364,59
4.0			ESQUADRIAS					R\$ 37.335,11
4,1	90843	SINAPI 06/2022	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	997,58	1.205,47	4.821,88
4,2	91338	SINAPI 06/2022	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,44	637,49	770,34	8.812,68
4,3	COMP - 01	COMPOSIÇÃO	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	15,19	706,39	853,60	12.966,18
4,4	90844	SINAPI 06/2022	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	5,00	1.055,59	1.275,57	6.377,85
4,5	COMP - 02	COMPOSIÇÃO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES.	m²	6,60	546,25	660,08	4.356,52
5.0			LOUÇAS, METAIS E MARMOARIA					R\$ 7.626,09
5,1	COMP - 03	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,82	781,26	944,07	1.718,20
5,2	COMP - 04	COMPOSIÇÃO	RODABANCA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,64	78,49	94,84	345,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO								
ORÇAMENTO BASE POR TIPOLOGIA								
OBRA: Manutenção da quadra poliesportiva do centro social urbano do município de Limoeiro-PE.						DATA: AGOSTO/2022		
LOCAL: LIMOEIRO - PE						BDI: 20,84%		
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2022 (SEM DESONERAÇÃO)								
ITEM	REFERENCIA DE PREÇO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
	CODIGO	DATA BASE				SEM BDI	COM BDI	
5,3	86888	SINAPI 06/2022	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	449,18	542,78	3.256,68
5,4	7608	SINAPI I 06/2022	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	un	8,00	10,66	12,88	103,04
5,5	86937	SINAPI 06/2022	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	219,57	265,32	1.591,92
5,6	100856	SINAPI 06/2022	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	34,47	41,65	249,90
5,7	86913	SINAPI 06/2022	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	49,81	60,19	361,14
6,0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.331,08
6,1	COMP - 05	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR DE LED LINEAR 36W 6500K 120 CM - COMPLETA	un	4,00	36,04	43,55	174,20
6,2	103782	SINAPI 06/2022	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	un	9,00	39,11	47,26	425,34
6,3	COMP - 15	COMPOSIÇÃO	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 6500K), GRAU DE PROTEÇÃO P66, POTÊNCIA 400W.	un	18,00	365,03	441,10	7.939,80
6,4	COMP - 16	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA PROJETOR DE LED ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	un	18,00	426,27	515,10	9.271,80
6,5	COMP - 06	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	238,17	287,80	287,80
6,6	93656	SINAPI 06/2022	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00	14,70	17,76	142,08
6,7	96986	SINAPI 06/2022	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	3,00	144,62	174,75	524,25
6,8	425	SINAPI I 06/2022	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	un	3,00	8,15	9,84	29,52
6,9	96971	SINAPI 06/2022	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	1,44	34,75	41,99	60,46
6,10	COMP - 07	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	un	1,00	204,20	246,75	246,75
6,11	COMP - 08	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	un	1,00	189,58	229,08	229,08
7,0			PISO					R\$ 220,70
7,1	101750	SINAPI 06/2022	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	3,63	50,32	60,80	220,70
8,0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 47.730,88
8,1	COMP - 09	COMPOSIÇÃO	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	m²	134,11	170,37	205,87	27.609,22
8,2	COMP - 10	COMPOSIÇÃO	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA,CONDICAO B (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	m³	0,26	5.814,21	7.025,89	1.826,73
8,3	COMP - 11	COMPOSIÇÃO	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	m²	2,00	138,30	167,12	334,24
8,4	COMP - 12	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	cj	1,00	3.239,76	3.914,92	3.914,92
8,5	COMP - 13	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	cj	1,00	4.798,11	5.798,03	5.798,03
8,6	COMP - 14	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	cj	1,00	5.266,19	6.363,66	6.363,66
8.7	97064	SINAPI 06/2022	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	8,00	21,35	25,79	206,32
8.8	10527	SINAPI I 06/2022	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	mXmês	8,00	11,50	13,89	111,12
8.9	10848	SINAPI I 06/2022	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.296,46	1.566,64	1.566,64
TOTAL GERAL R\$								181.047,89