


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM PALCO PADRÃO NO CEJA PROFª COTA SAMPAIO		L.S. (MENSAL)=	70,63%
DATA:	FEVEREIRO DE 2021		L.S. (HORISTA)=	111,86%
END.:	RUA ALÍRIO OLIVEIRA E SILVA, 400, BAIRRO FLORESTA		BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI		BDI=	23,54%
			TIPO:	NÃO DESONERADA
			ÁREAS	-
			CONSTRUÇÃO:	730,00 m²
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - NOV/2021 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - NOV/2021)				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
1.0.0	CONSTRUÇÃO			
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,92%	33.536,28	45,94
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,17%	61.335,93	84,02
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA	9,51%	81.338,92	111,42
1.4.0	INFRAESTRUTURA	7,28%	62.251,56	85,28
1.5.0	SUPERESTRUTURA	7,07%	60.522,26	82,91
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS	4,55%	38.970,89	53,38
1.7.0	COBERTURA	20,89%	178.754,46	244,87
1.8.0	ESQUADRIAS	2,69%	23.044,17	31,57
1.9.0	REVESTIMENTOS	3,88%	33.192,15	45,47
1.10.0	PISOS	9,87%	84.437,95	115,67
1.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,94%	67.926,59	93,05
1.12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,38%	3.293,87	4,51
1.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,94%	8.007,59	10,97
1.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,17%	1.490,96	2,04
1.15.0	LOUÇAS E BANCADAS	0,28%	2.358,24	3,23
1.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,93%	7.955,94	10,90
1.17.0	PINTURAS	2,43%	20.806,50	28,50
1.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10,09%	86.366,91	118,31
TOTAL CONSTRUÇÃO			R\$ 855.591,17	R\$ 1.172,04
TOTAL GERAL			R\$ 855.591,17	R\$ 1.172,04



Eng.ª Civil Responsável
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 03 de março de 2022.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM PALCO PADRÃO NO CEJA PROFª COTA SAMPAIO								L.S. (MENSAL)=	70,63%
DATA:	FEVEREIRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI_PI NOV/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE NOV/2021						L.S. (HORISTA)=	111,86%	
END.:	RUA ALÍRIO OLIVEIRA E SILVA, 400, BAIRRO FLORESTA								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	PIRIPIRI-PI								BDI=	23,54%
TIPO:	NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0	CONSTRUÇÃO									
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$	33.536,28
1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO	MÊS	6,00	R 4.524,35	R 5.589,38	R 33.536,28		
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	61.335,93
1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	3,00	R 826,42	R 1.020,96	R 3.062,88		
1.2.2	SEDUC/PI	S1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA	M2	616,67	R 7,83	R 9,67	R 5.963,20		
1.2.3	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	250,00	R 5,76	R 7,12	R 1.780,00		
1.2.4	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	730,00	R 2,03	R 2,51	R 1.832,30		
1.2.5	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R 321,56	R 397,26	R 1.787,67		
1.2.6	SINAPI COMP (NOV/2021)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,50	R 906,85	R 1.120,32	R 8.402,40		
1.2.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R 551,40	R 681,20	R 8.174,40		
1.2.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	R 1.058,66	R 1.307,87	R 7.847,22		
1.2.9	SINAPI COMP (NOV/2021)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R 814,93	R 1.006,76	R 9.060,84		
1.2.10	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R 3.021,55	R 3.732,82	R 3.732,82		
1.2.11	SINAPI COMP (NOV/2021)	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	730,00	R 0,33	R 0,41	R 299,30		
1.2.12	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	73,00	R 11,75	R 14,52	R 1.059,96		
1.2.13	SINAPI COMP (NOV/2021)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,00	R 2,46	R 3,04	R 2.219,20		
1.2.14	SINAPI COMP (NOV/2021)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	106,40	R 46,51	R 57,46	R 6.113,74		
1.3.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$	81.338,92
1.3.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.116,24	R 2,05	R 2,53	R 5.354,09		
1.3.2	CP_PRÓPRIA	CP_24	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	343,16	R 76,48	R 94,48	R 32.421,76		
1.3.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	28,84	R 680,82	R 841,09	R 24.257,04		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	34,89	R 116,92	R 144,44	R 5.039,51	
1.3.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,72	R 97,97	R 121,03	R 1.539,50	
1.3.6	CP_PRÓPRIA	CP_1	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	M3	172,01	R 59,89	R 73,99	R 12.727,02	
1.4.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 62.251,56
1.4.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	31,45	R 4,83	R 5,97	R 187,76	
1.4.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	39,58	R 28,41	R 35,10	R 1.389,26	
1.4.3	SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	2,88	R 1.206,71	R 1.490,77	R 4.293,42	
1.4.4	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,05	R 638,75	R 789,11	R 22.134,54	
1.4.5	CP_PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	1,14	R 2.736,80	R 3.381,04	R 3.854,39	
1.4.6	SEDUC/PI	S4.5	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	2,24	R 2.617,70	R 3.233,91	R 7.243,96	
1.4.7	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	14,72	R 511,53	R 631,94	R 9.302,16	
1.4.8	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	10,41	R 727,93	R 899,28	R 9.361,50	
1.4.9	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	22,25	R 57,95	R 71,59	R 1.592,88	
1.4.10	SINAPI COMP (NOV/2021)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,53	R 43,73	R 54,02	R 2.891,69	
1.5.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 60.522,26
1.5.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,34	R 2.844,50	R 3.514,10	R 11.737,09	
1.5.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,64	R 2.916,72	R 3.603,32	R 13.116,08	
1.5.3	CP_PRÓPRIA	CP_4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	M	25,25	R 57,95	R 71,59	R 1.807,65	
1.5.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	8,19	R 189,71	R 234,37	R 1.919,49	
1.5.5	SEDUC/PI	S5.3	PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO (PERFIL "U" DE ACHO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS - 1.1/4"X1/4" - 2,86KG/M), COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE E ANCORAGEM PARAFUSADA, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	KG	1.386,00	R 17,73	R 21,90	R 30.353,40	
1.5.6	SINAPI COMP (NOV/2021)	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,15	R 408,21	R 504,30	R 1.588,55	
1.6.0	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 38.970,89
1.6.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	219,49	R 90,21	R 111,45	R 24.462,16	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.6.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	44,66	R 127,17	R 157,11	R 7.016,53	
1.6.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	R 41,36	R 51,10	R 367,92	
1.6.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,60	R 40,58	R 50,13	R 481,25	
1.6.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R 53,21	R 65,74	R 262,96	
1.6.6	SINAPI COMP (NOV/2021)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	R 49,12	R 60,68	R 339,81	
1.6.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R 30,50	R 37,68	R 226,08	
1.6.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	7,20	R 24,12	R 29,80	R 214,56	
1.6.9	SINAPI COMP (NOV/2021)	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	29,45	R 153,91	R 190,14	R 5.599,62	
1.7.0	COBERTURA								R\$ 178.754,46
1.7.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.303,90	R 15,06	R 18,61	R 61.485,58	
1.7.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	616,32	R 57,47	R 71,00	R 43.758,72	
1.7.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	616,32	R 88,70	R 109,58	R 67.536,35	
1.7.4	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8MM	M	30,60	R 55,65	R 68,75	R 2.103,75	
1.7.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	39,84	R 78,63	R 97,14	R 3.870,06	
1.8.0	ESQUADRIAS								R\$ 23.044,17
1.8.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	R 300,51	R 371,25	R 701,66	
1.8.2	CP_PRÓPRIA	CP_6	PORTA (BANHEIRO ACESSÍVEL) COM ESTRUTURA DE METALON PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	R 801,09	R 989,67	R 7.481,91	
1.8.3	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,56	R 666,95	R 823,95	R 6.229,06	
1.8.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,16	R 423,89	R 523,67	R 2.178,47	
1.8.5	CP_PRÓPRIA	CP_7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, 150X50CM, COM GRADIL EMBUTIDO NO VÃO DA ESQUADRIA PINTADO COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R 611,23	R 755,11	R 3.020,44	
1.8.6	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	4,16	R 431,74	R 533,37	R 2.218,82	
1.8.7	CP_PRÓPRIA	CP_8	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA JANELA	M2	1,66	R 591,88	R 731,21	R 1.213,81	
1.9.0	REVESTIMENTOS								R\$ 33.192,15

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.9.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	181,10	R 3,44	R 4,25	R 769,68	
1.9.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	87905	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. AF_06/2014	M2	224,91	R 7,17	R 8,86	R 1.992,70	
1.9.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,19	R 6,45	R 7,97	R 65,27	
1.9.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	87529	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. AF_06/2014	M2	102,65	R 31,09	R 38,41	R 3.942,79	
1.9.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	8,19	R 39,68	R 49,02	R 401,47	
1.9.6	SINAPI COMP (NOV/2021)	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,52	R 30,05	R 37,12	R 1.541,22	
1.9.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,84	R 27,09	R 33,47	R 1.065,68	
1.9.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	224,91	R 48,33	R 59,71	R 13.429,38	
1.9.9	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	117,53	R 66,45	R 82,09	R 9.648,04	
1.9.10	SINAPI COMP (NOV/2021)	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	28,30	R 9,61	R 11,87	R 335,92	
1.10.0	PISOS								R\$ 84.437,95
1.10.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	36,71	R 548,90	R 678,11	R 24.893,42	
1.10.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	52,60	R 24,69	R 30,50	R 1.604,30	
1.10.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,25	R 723,96	R 894,38	R 7.378,64	
1.10.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	10,08	R 67,16	R 82,97	R 836,34	
1.10.5	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	497,56	R 78,08	R 96,46	R 47.994,64	
1.10.6	CP_PRÓPRIA	CP_9	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	0,76	R 91,58	R 113,14	R 85,99	
1.10.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	7,00	R 165,39	R 204,32	R 1.430,24	
1.10.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,90	R 91,33	R 112,83	R 214,38	
1.11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 67.926,59

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.11.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES PARA ILUMINAÇÃO, TOMADAS E SPDA	UN	1,00	R 54.983,48	R 67.926,59	R 67.926,59	
1.12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 3.293,87
			RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS						
1.12.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R 561,69	R 693,91	R 693,91	
			REGISTROS E ACESSÓRIOS						
1.12.2	CP_PRÓPRIA	CP_10	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00	R 95,38	R 117,83	R 235,66	
1.12.3	CP_PRÓPRIA	CP_11	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA	UN	2,00	R 91,82	R 113,43	R 226,86	
			TUBOS E CONEXÕES						
1.12.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,30	R 26,31	R 32,50	R 1.082,25	
1.12.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,90	R 35,74	R 44,15	R 1.055,19	
1.13.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 8.007,59
			TUBOS E CONEXÕES						
1.13.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	R 47,95	R 59,24	R 533,16	
1.13.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,40	R 74,95	R 92,59	R 1.240,71	
1.13.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,60	R 60,80	R 75,11	R 420,62	
1.13.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,80	R 48,23	R 59,58	R 881,78	
			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
1.13.5	CP_PRÓPRIA	CP_12	CAIXA SIFONADA, METAL CROMADO, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	R 49,24	R 60,83	R 121,66	
1.13.6	CP_PRÓPRIA	CP_13	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	UN	2,00	R 31,37	R 38,75	R 77,50	
1.13.7	CP_PRÓPRIA	CP_14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA (PARA REDE DE ESGOTO) EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	4,00	R 257,88	R 318,58	R 1.274,32	
			FOSSA E SUMIDOURO						
1.13.8	CP_PRÓPRIA	CP_15	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R 1.535,13	R 1.896,50	R 1.896,50	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.13.9	CP_PRÓPRIA	CP_16	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ANEL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PERFURADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME = 1,96 M3, COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R 1.263,83	R 1.561,34	R 1.561,34	
1.14.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 1.490,96
1.14.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R 31,39	R 38,78	R 193,90	
1.14.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R 180,84	R 223,41	R 446,82	
1.14.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R 240,05	R 296,56	R 593,12	
1.14.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	2,00	R 25,58	R 31,60	R 63,20	
1.14.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, INDICATIVA COM SETA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	R 39,24	R 48,48	R 193,92	
1.15.0	LOUÇAS E BANCADAS								R\$ 2.358,24
1.15.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R 594,29	R 734,19	R 1.468,38	
1.15.2	CP_PRÓPRIA	CP_17	LAVATÓRIO DE LOUÇA SUSPENSO, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	UN	2,00	R 360,15	R 444,93	R 889,86	
1.16.0	METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 7.955,94
1.16.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R 92,43	R 114,19	R 228,38	
1.16.2	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R 87,53	R 108,13	R 216,26	
1.16.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R 51,81	R 64,01	R 128,02	
1.16.4	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R 56,02	R 69,21	R 138,42	
1.16.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIENICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R 56,02	R 69,21	R 138,42	
1.16.6	SEDUC/PI	S18.5	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	R 43,34	R 53,54	R 107,08	
1.16.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R 38,79	R 47,92	R 95,84	
1.16.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R 864,40	R 1.067,88	R 2.135,76	
1.16.9	SINAPI COMP (NOV/2021)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R 276,05	R 341,03	R 1.364,12	
1.16.10	SINAPI COMP (NOV/2021)	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R 265,76	R 328,32	R 1.313,28	
1.16.11	SINAPI COMP (NOV/2021)	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R 483,33	R 597,11	R 1.194,22	
1.16.12	CP_PRÓPRIA	CP_18	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	2,00	R 362,69	R 448,07	R 896,14	
1.17.0	PINTURAS								R\$ 20.806,50
1.17.1	SINAPI COMP (NOV/2021)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	299,70	R 2,13	R 2,63	R 788,21	
1.17.2	SINAPI COMP (NOV/2021)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,19	R 2,48	R 3,06	R 25,06	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.17.3	SINAPI COMP (NOV/2021)	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	102,65	R 8,68	R 10,72	R 1.100,41	
1.17.4	SINAPI COMP (NOV/2021)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,19	R 16,22	R 20,04	R 164,13	
1.17.5	SINAPI COMP (NOV/2021)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	162,42	R 12,46	R 15,39	R 2.499,64	
1.17.6	SINAPI COMP (NOV/2021)	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	173,13	R 11,21	R 13,85	R 2.397,85	
1.17.7	SINAPI COMP (NOV/2021)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,19	R 14,04	R 17,35	R 142,10	
1.17.8	SINAPI COMP (NOV/2021)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	247,86	R 15,32	R 18,93	R 4.691,99	
1.17.9	SINAPI COMP (NOV/2021)	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	26,06	R 8,30	R 10,25	R 267,12	
1.17.10	SINAPI COMP (NOV/2021)	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	486,79	R 8,44	R 10,43	R 5.077,22	
1.17.11	SINAPI COMP (NOV/2021)	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	26,06	R 37,85	R 46,76	R 1.218,57	
1.17.12	CP_PRÓPRIA	CP_19	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 8 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	250,69	R 7,86	R 9,71	R 2.434,20	
1.18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 86.366,91
1.18.01	CP_PRÓPRIA	CP_20	ESPELHO CRISTAL 4MM COLADO SOBRE CHAPA DE MDF	M2	0,82	R 990,29	R 1.223,40	R 1.003,19	
1.18.02	CP_PRÓPRIA	CP_21	PLACA EM ALUMÍNIO 15x60CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	R 39,64	R 48,97	R 244,85	
1.18.03	CP_PRÓPRIA	CP_22	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	34,41	R 302,98	R 374,30	R 12.879,66	
1.18.04	SINAPI COMP (NOV/2021)	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,75	R 473,76	R 585,28	R 12.144,56	
1.18.05	CP_PRÓPRIA	CP_23	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M2	35,75	R 184,05	R 227,38	R 8.128,84	
1.18.06	SINAPI COMP (NOV/2021)	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	155,40	R 175,86	R 217,26	R 33.762,20	
1.18.07	SEDUC/PI	S21.14	CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA	CJ	1,00	R 4.546,04	R 5.616,18	R 5.616,18	
1.18.08	SEDUC/PI	S21.15	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R 5.203,86	R 6.428,85	R 6.428,85	
1.18.09	SEDUC/PI	S21.16	CONJUNTO PRA VÓLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	R 3.159,20	R 3.902,88	R 3.902,88	
1.18.10	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	730,00	R 2,50	R 3,09	R 2.255,70	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 692.562,06
BDI = 23,54% (B)									R\$ 163.029,11
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 855.591,17
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO									R\$ 855.591,17
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 855.591,17
Importa o presente orçamento o Valor de R\$855.591,17 (oitocentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e noventa e um reais e dezessete centavos)									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;"> <p>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI NORMAL</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> <div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</div> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 50px;">  <hr style="width: 30%; margin: 0 auto;"/> <p>Eng.ª Civil Responsável Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles CREA: 1910032565</p> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - NOV/2021 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - NOV/2021)									

Teresina-PI, 03 de março de 2022.