

103072		ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA		SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	
x		ESCRITÓRIO REGIONAL	:				
x		SUBPROJETO	:	CONSTRUÇÃO CIVIL			
x		PROTOCOLO	:				
x		ARQ N°	:				
x		LOCAL	:				
x		BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS	:	15,28%		15,28%	
x		BDI (%) - SERVIÇOS	:	22,88%		22,88%	
x		DESCONTO (%)	:				

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:	CEU AZUL						SAM	75					
Projeto:	FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTES						LOTE nº	01					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL			ORÇAMENTO APROVADO				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.637,22					9.637,22
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES											
97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	117,41	144,27	3,21	144,27	463,11	463,11	3,21	144,27	463,11	463,11
1.1.2		LOCAÇÃO											
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,63	76,96	35,16	76,11	2.705,91	2.676,03	35,16	76,11	2.705,91	2.676,03
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS											
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO											
COMPOSIÇÃO 11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	2434,48	2.991,49	1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99	1,00	2.804,99	2.991,49	2.804,99
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
ALO-006	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO COMPLETO	MES	559,78	687,86	3,00	687,86	2.063,58	2.063,58	3,00	687,86	2.063,58	2.063,58
ALO-008	PMC 07/2021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO MEDINDO 2,30 X 6,00 M E ALTURA DE 2,50 M	MÉS/CR	442,03	543,17	3,00	543,17	1.629,51	1.629,51	3,00	543,17	1.629,51	1.629,51
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											336,97
2.1		MOVIMENTO DE TERRA											
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL											
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,51	106,30	3,17	106,30	336,97	336,97	3,17	106,30	336,97	336,97
3		FUNDAÇÕES											8.727,60
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO											
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	54,99	67,57	140,00	62,34	9.459,80	8.727,60	140,00	62,34	9.459,80	8.727,60
4		ESTRUTURAS											30.676,61
4.1		FORMAS											
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA											
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	143,63	176,49	68,62	165,58	12.110,74	11.362,10	68,62	165,58	12.110,74	11.362,10
4.2		ARMADURAS											
4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60											
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,67	20,48	222,21	20,48	4.550,86	4.550,86	222,21	20,48	4.550,86	4.550,86
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,76	20,59	245,14	20,59	5.047,43	5.047,43	245,14	20,59	5.047,43	5.047,43
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,85	18,25	279,09	18,25	5.093,39	5.093,39	279,09	18,25	5.093,39	5.093,39
4.3		CONCRETOS E GRAUTES											
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO											
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	405,48	498,25	6,41	442,17	3.193,78	2.834,31	6,41	442,17	3.193,78	2.834,31
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS											
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	227,07	279,02	6,41	279,02	1.788,52	1.788,52	6,41	279,02	1.788,52	1.788,52
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS											53.572,60
5.1		ALVENARIA											
5.1.13		ALVENARIA DE EMBASAMENTO											
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	670,27	823,63	2,69	801,85	2.215,56	2.156,98	2,69	801,85	2.215,56	2.156,98
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS											
87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	160,78	197,57	260,24	197,57	51.415,62	51.415,62	260,24	197,57	51.415,62	51.415,62
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											81.790,17
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS											
COT 001	COT001	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE 4,00M X 2,50M EM CHAPA FRISADA COM TRAVA ANTIPÂNICO.	UNID	4825,30	5.929,33	3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99	3,00	5.929,33	17.787,99	17.787,99
COT 002	COT 002	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 5,00M X 2,00M	UNID	4520,00	5.554,18	6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08	6,00	5.554,18	33.325,08	33.325,08
COT 003	COT 003	GRADE DE FERRO PARA JANELA MALHA 12X12CM, EM FERRO MECÂNICO 5/16"	UNID	2514,00	3.089,20	7,00	3.089,20	21.624,40	21.624,40	7,00	3.089,20	21.624,40	21.624,40
COT 004	COT 004	JANELA LATERAL DE CORRER EM CHAPA FRISADA 4,27M X 2,00M	UNID	3860,08	4.743,27	1,00	4.743,27	4.743,27	4.743,27	1,00	4.743,27	4.743,27	4.743,27

102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,53	27,68	1.188,00	26,84	32.883,84	31.885,92	1.188,00	26,84	32.883,84	31.885,92
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								4.963,42			4.963,42
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO											
11.1.10		SINALIZAÇÃO											
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	9,84	12,09	410,20	12,10	4.959,32	4.963,42	410,20	12,10	4.959,32	4.963,42
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								2.601,72			2.601,72
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,00	2,46	1.188,00	2,19	2.922,48	2.601,72	1.188,00	2,19	2.922,48	2.601,72
x		TOTAL GERAL						291.491,76	284.501,05	284.501,05		291.491,76	284.501,05
x		REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022				ÁREA INICIAL	1.188,00	m2	239,48 /m2	ÁREA FINAL	1.188,00	m2	239,48 /m2

JOAO YASUJI
SAKAI:55728
502920

Assinado de forma digital por
JOAO YASUJI# SAKAI:55728502920
Dados: 2022.09.28 13:46:20 -03'00'