copiar e colar valores

cartilha | cartilha | cartilha

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇAO CIVIL PELA TABELA

SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

ESCRITORIO REGIONAL :
SUBPROJETO : CONSTRUÇAO CIVIL
PROTOCOLO :
ARO Nº :
LOCAL :
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS : 15,28%
BDI (%) - SERVIOS : 21,20%
DESCONTO (%) :

SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇAO

CONSTRUÇAO CIVIL

15,28%
21,20%

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		PRANCHITA													SAM	30
Projeto :		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS													LOTE nº	01
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVICOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO					
						QUANT	UNIT	(R$) - SEDU	(R$) - PM	(R$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R$)	PM (R$)	(R$) - PM TOTAIS	
1		SERVICOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.563,39						12.563,39
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	57,22	69,35	1,85	69,35	128,30	128,30		1,85	69,35	128,30	128,30		
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,53	15,19	483,66	15,19	7.346,80	7.346,80		483,66	15,19	7.346,80	7.346,80		
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,76	2,13	483,66	2,13	1.030,20	1.030,20		483,66	2,13	1.030,20	1.030,20		
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,37	11,36	38,04	11,36	432,13	432,13		38,04	11,36	432,13	432,13		
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,89	42,29	15,97	42,29	675,37	675,37		15,97	42,29	675,37	675,37		
COMPOSIÇAO 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	2.950,59	1,00	2.950,59	2.950,59	2.950,59		1,00	2.950,59	2.950,59	2.950,59		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS								215,80						215,80
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	131,89	159,85	1,35	159,85	215,80	215,80		1,35	159,85	215,80	215,80		
4		ESTRUTURAS								10.418,74						10.418,74
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	16,67	20,20	112,06	20,20	2.263,61	2.263,61		112,06	20,20	2.263,61	2.263,61		
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,30	16,12	255,79	16,12	4.123,33	4.123,33		255,79	16,12	4.123,33	4.123,33		
94965	SINAPI	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	M3	422,15	511,65	7,88	511,65	4.031,80	4.031,80		7,88	511,65	4.031,80	4.031,80		
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS								19.076,21						19.076,21
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	183,01	221,81	10,28	221,81	2.280,21	2.280,21		10,28	221,81	2.280,21	2.280,21		
87494	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	90,93	110,21	152,40	110,21	16.796,00	16.796,00		152,40	110,21	16.796,00	16.796,00		
6		COBERTURA								25.471,68						25.471,68
92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	1927,40	2.336,01	4,00	2.336,01	9.344,04	9.344,04		4,00	2.336,01	9.344,04	9.344,04		
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	93,85	113,75	42,79	113,75	4.867,36	4.867,36		42,79	113,75	4.867,36	4.867,36		
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	220,12	266,79	27,63	266,79	7.371,41	7.371,41		27,63	266,79	7.371,41	7.371,41		
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	65,75	79,69	48,80	79,69	3.888,87	3.888,87		48,80	79,69	3.888,87	3.888,87		
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS								92.156,11						92.156,11
90843	SINAPI	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	1038,97	1.259,23	3,00	1.259,23	3.777,69	3.777,69		3,00	1.259,23	3.777,69	3.777,69		
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	12,12	14,69	16,00	14,69	235,04	235,04		16,00	14,69	235,04	235,04		
91323	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1059,24	1.283,80	2,00	1.283,80	2.567,60	2.567,60		2,00	1.283,80	2.567,60	2.567,60		
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	684,70	829,86	14,70	829,86	12.198,94	12.198,94		14,70	829,86	12.198,94	12.198,94		
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2764,37	3.350,42	1,00	3.350,42	3.350,42	3.350,42		1,00	3.350,42	3.350,42	3.350,42		
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	668,54	810,27	45,12	810,27	36.559,38	36.559,38		45,12	810,27	36.559,38	36.559,38		
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	119,43	144,75	14,40	144,75	2.084,40	2.084,40		14,40	144,75	2.084,40	2.084,40		
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	648,75	786,29	0,30	786,29	235,89	235,89		0,30	786,29	235,89	235,89		
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	389,37	471,92	15,97	471,92	7.536,56	7.536,56		15,97	471,92	7.536,56	7.536,56		
102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	531,13	643,73	16,50	643,73	10.621,55	10.621,55		16,50	643,73	10.621,55	10.621,55		
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	M2	425,97	516,28	18,15	559,08	9.370,48	10.147,30		18,15	559,08	9.370,48	10.147,30		
12101000015. SER	PINI 08/22	Barra anti-pânico para porta dupla - instalada	UN	1420,67	1.420,67	2,00	1.420,67	2.841,34	2.841,34		2,00	1.420,67	2.841,34	2.841,34		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								25.006,21						25.006,21
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,55	21,27	20,00	21,27	425,40	425,40		20,00	21,27	425,40	425,40		
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	78,79	95,49	6,00	95,49	572,94	572,94		6,00	95,49	572,94	572,94		
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	29,25	35,45	11,00	35,45	389,95	389,95		11,00	35,45	389,95	389,95		
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	48,70	59,02	29,00	59,02	1.711,58	1.711,58		29,00	59,02	1.711,58	1.711,58		
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	93,33	113,12	10,00	113,12	1.131,20	1.131,20		10,00	113,12	1.131,20	1.131,20		
96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	118,53	143,66	1,00	143,66	143,66	143,66		1,00	143,66	143,66	143,66		
96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	36,29	43,98	20,00	43,98	879,60	879,60		20,00	43,98	879,60	879,60		
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	65,52	79,41	93,45	79,41	7.420,86	7.420,86		93,45	79,41	7.420,86	7.420,86		
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	84,79	102,77	62,33	102,77	6.405,65	6.405,65		62,33	102,77	6.405,65	6.405,65		
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	153,85	186,47	1,00	186,47	186,47	186,47		1,00	186,47	186,47	186,47		
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	25,58	31,00	16,00	31,00	496,00	496,00		16,00	31,00	496,00	496,00		
3	COTAÇÃO	CORTINA DE AR EOS 150CM COM CONTROLE REMOTO	UN	1111,67	1.111,67	4,00	1.111,67	4.446,68	4.446,68		4,00	1.111,67	4.446,68	4.446,68		
1	COTAÇÃO	Luminária Led De Balizamento	UN	153,60	186,16	2,00	74,67	372,32	149,34		2,00	74,67	372,32	149,34		
2	COTAÇÃO	Central Alarme Incêndio Convencional 12 Setores com Bateria	UN	401,70	486,86	1,00	646,88	486,86	646,88		1,00	646,88	486,86	646,88		
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS								8.372,25						8.372,25
101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	550,42	667,11	3,00	667,11	2.001,33	2.001,33		3,00	667,11	2.001,33	2.001,33		
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	44,96	54,49	6,00	54,49	326,94	326,94		6,00	54,49	326,94	326,94		
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	390,12	472,83	1,00	472,83	472,83	472,83		1,00	472,83	472,83	472,83		
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	57,18	69,30	1,00	69,30	69,30	69,30		1,00	69,30	69,30	69,30		
100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	643,91	780,42	6,00	780,42	4.682,52	4.682,52		6,00	780,42	4.682,52	4.682,52		
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	294,16	356,52	2,00	356,52	713,04	713,04		2,00	356,52	713,04	713,04		
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	87,70	106,29	1,00	106,29	106,29	106,29		1,00	106,29	106,29	106,29		
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS								157.301,24						157.301,24
87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	78,51	95,15	28,57	95,15	2.718,44	2.718,44		28,57	95,15	2.718,44	2.718,44		
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	105,91	128,36	525,22	128,36	67.417,24	67.417,24		525,22	128,36	67.417,24	67.417,24		
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	154,33	187,05	3,40	187,05	635,97	635,97		3,40	187,05	635,97	635,97		
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	83,78	101,54	525,22	101,54	53.330,84	53.330,84		525,22	101,54	53.330,84	53.330,84		
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	59,25	71,81	15,12	71,81	1.085,77	1.085,77		15,12	71,81	1.085,77	1.085,77		
87529	SINAPI	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	33,64	40,77	169,20	40,77	6.898,28	6.898,28		169,20	40,77	6.898,28	6.898,28		
88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,36	2,86	1.200,70	2,86	3.434,00	3.434,00		1.200,70	2,86	3.434,00	3.434,00		
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	14,97	18,14	1.200,70	18,14	21.780,70	21.780,70		1.200,70	18,14	21.780,70	21.780,70		
11		PAVIMENTAÇAO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								44,60						44,60
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2,43	2,95	15,12	2,95	44,60	44,60		15,12	2,95	44,60	44,60		
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)								11.532,49						6.805,69
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2,00	2,42	1.200,70	2,42	2.905,69	2.905,69		1.200,70	2,42	2.905,69	2.905,69		
4	COTAÇÃO	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 20MM (incluso instalação)	UN	3900,00	3.900,00	1,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00		1,00	3.900,00	3.900,00	3.900,00		
x		TOTAL GERAL						360.618,06	362.158,72	362.158,72			356.718,06	357.431,92		357.431,92
		REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022				AREA INICIAL		525,22	m2	689,54 /m2	AREA FINAL		525,22	m2		680,54 /m2

CONFERÊNCIA

Felipe de Faveri

Assinado de forma digital por Felipe de Faveri
Dados: 2022.10.07 11:01:02 -03'00'