COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS – PLANILHA DE PREÇOS E TOTAIS - MUSEU DAS MONÇÕES

CONCORÊNCIA 02/2021

PROCESSO SCEC-PRC - 2021/01547 (Antigo SC/47523/2014)

COMPOSIÇÕES DE RESTAURO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
RES-1	**COM-RES**	**Pintura Com Tinta Em Silicato Soluvel**				**m²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88310	SINAPI-SP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	28,88	17,33
90769	SINAPI-SP	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	97,97	29,39
100301	SINAPI-SP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	22,65	13,59
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**60,31**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT003	COTAÇÃO	TINTA DE SILICATO SOLUVEL COM DILUIDOR	m²	0,30	11,54	3,46
COT004	COTAÇÃO	FUNDO PREPARADOR PARA TINTA DE SILICATO	m²	0,11	6,89	0,76
3767	SINAPI-SP	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UNID	0,30	0,63	0,19
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**4,41**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**-**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		Frete para São Paulo		1,0000	0,48	0,48
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**-**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**65,20**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

RES-3	**COM-RES**	**Proteção de piso em ladrilho hidráulico com lona plástica, isopor e chapa OSB natural (não utilizar chapas tingidas)**	**m2**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,10	10,55
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	25,33	6,33
SINAPI	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1000	1,40	1,54
SINAPI	3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500	9,25	9,71
CDHU	D.02.000.021072	Chapa OSB (Oriented Strand Board), dimensões 122 x 220 x 12 mm	un	0,3900	79,10	30,85
						58,98

RES-4	COM-RES	Teste de percussão de argamassa de revestimento das fachadas e paredes internas	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,62	5,32
						5,32

RES-5	COM-RES	Remoção cuidadosa de revestimento de argamassa dereriorada, inclusive rebocos de cimento e obturações descaracterizantes, por trechos delimitados alternados para não desestabilizar o substrato, conforme mapeamento	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,87	21,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,52	12,76
						34,63

RES-6	COM-RES	Remoçãode elementos espúrios instalados nas fachadas	unid			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,87	9,84
						9,84

RES-7	COM-RES	Remoção de vegetação invasiva	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	21,87	9,84
COTAÇÃO	COT042	Herbicida seletivo Tordon 2,4-D Dow AgroSciences	l	1,2000	89,00	106,80
						116,64

RES-8	COM-RES	Recomposição de parede de taipa de pilão, inclusive forma (utilização 6x)	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	25,52	45,94
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000	21,87	61,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,29	20,23
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,10	16,88
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,3000	27,72	8,32
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3300	25,32	8,36
SINAPI	2729	CAIBRO ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UNID	2,4000	18,88	45,31
COTAÇÃO	COT041	BAMBU TAQUARA - 4 CM	M	12,00	1,10	13,20
SINAPI	20250	SISAL EM FIBRA - CORDÃO	KG	0,6000	16,00	9,60
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,4500	18,12	8,15
SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,2000	27,89	5,58
						242,81

RES-9	COM-RES	Recuperação de lacunas em taipa de pilão - preenchimento por auto adensamento	m3			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	21,87	48,11
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	21,10	16,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	25,29	20,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	25,52	45,94
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,3000	27,72	8,32
SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,6500	27,89	18,13
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,2000	0,49	0,10
SINAPI	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES	M2	2,1000	15,88	33,35
						191,06

RES-10	COM-RES	Escarificação e preenchimento de trincas e fissuras em substrato de taipa	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,87	43,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	25,52	45,94
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,3000	27,72	8,32
SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,0650	27,89	1,81
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,0200	0,49	0,01
						99,82

RES-11	COM-RES	Escarificação e estucagem de trincas e fissuras em revestimento de argamassa interna	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,52	51,04
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,87	39,37
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,0200	0,49	0,01
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0325	59,26	1,93
SINAPI	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,0325	52,50	1,71
						94,06

RES-12	COM-RES	Injeção a base de cal em revestimento com som cavo - paredes internas				
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,52	51,04
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,87	39,37
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,0200	0,49	0,01
						90,42

RES-13	COM-RES	Camada de ancoragem com massa única (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 3 a 5mm	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	25,52	9,70
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,87	16,40
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	2,0875	0,49	1,02
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	59,26	1,19
SINAPI	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,0131	52,50	0,69
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,9000	1,34	1,21
						30,21

RES-14	COM-RES	Emboço massa única (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 5 a 8mm	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,52	15,31
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,87	26,24
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	3,3400	0,49	1,64
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0320	59,26	1,90
SINAPI	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,0210	52,50	1,10
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,9000	1,34	1,21
						47,40

RES-15	COM-RES	Recuperação da Cornija e Acrotérios da fachada principal	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	8,0000	27,72	221,76
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	26,62	319,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,52	3,83
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	21,87	3,94
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	0,3000	172,43	51,73
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3300	25,32	8,36
RES-13	COMP-RES	Camada de ancoragem com argamassa (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 3 a 5mm	m2	0,3000	30,21	9,06
RES-14	COMP-RES	Emboço (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 5 a 8mm	m2	0,3000	47,40	14,22
						632,34

RES-16	COM-RES	Recomposição da Cimalha superior da fachada principal	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	4,0000	27,72	110,88

SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	26,62	266,20
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5000	25,32	12,66
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	0,2500	172,43	43,11
RES-13	COMP-RES	Camada de ancoragem com argamassa (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 3 a 5mm	m2	0,2500	30,21	7,55
RES-14	COMP-RES	Emboço (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 5 a 8mm	m2	0,2500	47,40	11,85
						452,25

RES-17	**COM-RES**	**Recomposição das sancas das fachadas**	**m**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	2,0000	27,72	55,44
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,62	106,48
SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000	25,32	5,06
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	0,1000	172,43	17,24
RES-13	COMP-RES	Camada de ancoragem com argamassa (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 3 a 5mm	m2	0,1000	30,21	3,02
RES-14	COMP-RES	Emboço (cal virgem) traço 1:4 - paredes internas e externas - esp. 5 a 8mm	m2	0,1000	47,40	4,74
						191,98

RES-18	**COM-RES**	**Restauração das folhas das janelas e portas através de enxertos e substituição de peças, inclusive as bandeiras**	**m2**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,2000	27,72	5,54
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,62	106,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	21,10	337,60
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	25,33	405,28
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	4,0000	0,63	2,52
SINAPI	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,2500	17,20	4,30
CDHU	S.04.000.021028	Madeira serrada G1-C6	m3	0,1000	2719,50	271,95
						1.133,67

RES-19	**COM-RES**	**Réplicas de folhas de esquadrias com vidro faltantes**	**m2**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
COTAÇÃO	COT059	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM/ PERÓBA ROSA OU EQUIV.) PARA VIDRO	M2	1,0000	801,05	1.025,53
						1.025,53

RES-20	COM-RES	Réplicas de folhas de esquadrias cegas faltantes	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
COTAÇÃO	COT060	PORTA DE MADEIRA MACIÇA (CEDRINHO/ANGELIM/ PERÓBA ROSA OU EQUIV.) , ESPESSURA = 3,5CM	M2	1,0000	867,11	1.121,06
						1.121,06

RES-21	COM-RES	Hidratação de esquadrias, batentes, vergas e peitoris com óleo de linhaça	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	22,65	7,93
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	28,88	10,11
COTAÇÃO	COT063	OLEO DE LINHACA	L	0,4000	21,37	8,55
						26,59

RES-22	COM-RES	Tratamento e recuperação de dobradiças, trincos e fechaduras	unid			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,65	11,33
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,88	7,22
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	25,39	101,56
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	20,37	40,74
SINAPI	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,3000	6,18	1,85
SINAPI	4227	LUBRIFICANTE	L	0,1500	18,90	2,84
SINAPI	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	0,0500	31,65	1,58
						167,12

RES-23	COM-RES	Recuperação de peças metálicas, troca de perfis deteriorados ou oxidados, em conformidade com os modelos originais	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	25,39	203,12
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,37	162,96
SINAPI	566	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	M	1,0000	5,78	5,78
SINAPI	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	0,2500	15,45	3,86
SINAPI	12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,3000	6,18	1,85
SINAPI	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	0,1500	261,88	39,28
SINAPI	6160	SOLDADOR	H	2,0000	22,22	44,44
						461,29

RES-24	COM-RES	Substituição e enxertos de peças de madeira em estrutura	m3			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0000	21,10	6.752,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,0000	25,29	8.092,80
CDHU	S.04.000.021028	Madeira serrada G1-C6	m3	1,0000	2719,50	2.719,50
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	6,0000	20,30	121,80
SINAPI	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	2,8500	17,20	49,02
						17.735,12

RES-25	COM-RES	Forro tabuado tipo saia e blusa, em cumarú / ipê conforme o modelo original - pav térreo	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	21,10	33,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	25,29	80,93
SINAPI	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	m²	1,1000	110,00	121,00
SINAPI	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002000	1,54	5,08
SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127000	23,87	0,30
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8899000	20,98	81,61
SINAPI	102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	M2	1,0000	1,81	1,81
						324,49

RES-26	COM-RES	Restauro de forro remanescente e instalação - pav superior salas 8-9-10	m2			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	21,10	33,76
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	25,29	80,93
SINAPI	3287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	m²	0,3500	110,00	38,50
SINAPI	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002000	1,54	5,08
SINAPI	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127000	23,87	0,30
SINAPI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8899000	20,98	81,61
SINAPI	102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	M2	1,0000	1,81	1,81
						241,99

RES-27	COM-RES	Fornecimento e instalação de Cimalha de madeira - pav térreo e superior - salas 1-2-3-8-9-10	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	21,10	29,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	25,29	35,41
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0500	20,30	1,02
CDHU	D.02.000.090166	Tábua aparelhada em cambará, cedrinho, cupuíba, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, pinus-elioti, itaúba, de 2,5 x 20,0 cm - testeira / tabeira	m	2,2000	9,29	20,44
SINAPI	102193	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. AF_01/2021	M2	1,0000	1,81	1,81
						88,22

RES-28	COM-RES	Soalho em tábua de madeira 20x2,5 cm Ipê ou similar	m²			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	21,10	29,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	25,29	35,41
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1300	20,30	2,64
SINAPI	6182	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	1,1500	302,01	347,31
						414,90

RES-29	COM-RES	Suporte de calh	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	10,7000	13,78	147,45
CDHU	21.05.010	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS, espessura de 40 mm	m²	0,5500	196,51	108,08
						255,53

RES-30	COM-RES	Calha em chapa de alumínio espessura 0,05mm - desenvolvimento 1,00m, inclusive corte e dobra	m			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8500	25,39	72,36
SINAPI	88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8500	20,37	58,05
mercado	cotação	ALUMÍNIO bobina larg 1,00m x ESP 0,5MM	m2	1,1000	57,00	62,70
CDHU	E.03.000.026771	Rebites de alumínio n° 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	kg	0,0047	31,59	0,15
CDHU	S.04.000.069508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	kg	0,1400	92,22	12,91
						206,17

RES-31	COM-RES	Restauração do Lustre remanescente	unid			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
mercado	cotação	RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	139,0000	27,72	3.853,08
SINAPI	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	1,2000	40,44	48,53

SINAPI	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE	L	1,8000	31,65	56,97
SINAPI	2436	ELETRICISTA	H	4,0000	20,38	81,52
SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	unid	4,0000	12,29	49,16
CDHU	39.02.040	Cabo De Cobre #10Mm2, Isolado Em Pvc/70ºc, Do Tipo Flexível Classe Ii Nbr Nm 280, Conforme Nbr 7288, Classe De Tensão 750V, Com Capa De Pvc Na Cor Preta	m	12,0000	11,63	139,56
						4.228,82

RES-32	**COM-RES**	**Instalação de rufo de alumínio espessura 0,05mm - desenvolvimento 1,00m, inclusive corte e dobra**	**m**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	25,39	63,48
SINAPI	88251	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	20,37	50,93
mercado		ALUMÍNIO bobina larg 1,00m x ESP 0,5MM	m2	1,1000	57,00	62,70
CDHU	E.03.000.026771	Rebites de alumínio n° 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	kg	0,0047	31,59	0,15
CDHU	S.04.000.069508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	kg	0,1400	92,22	12,91
						190,17

RES-33	**COM-RES**	**Recuperação e colocação de telhas capa canal**	**m²**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
cotação	mercado	RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,6000	27,72	16,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210	21,85	11,38
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540	25,29	6,42
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO COM COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	23,05	0,86
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO COM COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0516	22,28	1,15
COMPOSICAO SINAPI	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0300	1,11	0,03
INSUMO	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	0,5800	23,90	13,86
COMPOSICAO SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	28,88	17,33
COMPOSICAO SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,85	13,11
						80,77

RES-34	**COM-RES**	**Recomposição de parede de alvenaria de tijolos**	**m2**			
FONTE	**CÓDIGO**	**INSUMO**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**UNIT R$**	**TOTAL R$**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	25,52	45,94
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,87	39,37
mercado		RESTAURADOR CONSERVADOR DE BENS CULTURAIS c/ encargos complementares	H	0,3000	27,72	8,32
SINAPI	7258	Tijolo cerâmico maciço comum	UNID	36,7450	0,61	22,41
SINAPI	87292	Argamassa traço 1:2:8 em volume de cimento, cal e areia média úmida	M3	0,0280	386,01	10,81
						126,85

COMPOSIÇÃO MURO DE DIVISA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-MURO1	**COMP**	**MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR + CINTA) REBOCADO**				**M2**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,39	3,81
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,35	2,9
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	25,52	81,66
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2	21,85	69,92
					SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)	**158,29**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,04	19,90	0,8
366	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,08	42,05	3,36
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,085	59,26	5,04
43058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,18	10,98	23,94
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	61,28	1,84
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	45	0,56	25,2
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,15	57,29	8,59
6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	4,54	2,04
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UNIDADE	18	0,61	10,98
37594	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UNIDADE	25	2,90	72,5
					SUB-TOTAL MATERIAL (R$)	**154,29**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	UNIDADE	0,03	1,34	0,04
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)	**0,04**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)	**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**312,62**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE A TABELA SEINFRA 027 - CÓDIGO C1807

2.0 MATERIAIS, INSUMOS E EQUIPAMENTOS - BASE SINAPI 06/2021

COMPOSIÇÕES LUMINÁRIAS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ILU_001	COMP	Luminária tipo Spot para trilho - com foco orientável - Par 20				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,41	10,56
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,2	8,08
			SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)			18,64
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT010	COTAÇÃO	Luminária tipo Spot para trilho - com foco orientável - Par 20	Unid	1	123,92	123,92
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
		SUB-TOTAL MATERIAL (R$)				123,95
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**142,59**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E COTAÇÕES						

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ILU_002	COMP	Luminária tipo Spot para trilho - com foco orientável - Par 30				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,41	10,56
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,2	8,08
			SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)			18,64
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT011	COTAÇÃO	Luminária tipo Spot para trilho - com foco orientável - Par 30	cj	1	190,3	190,3
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
		SUB-TOTAL MATERIAL (R$)				190,33
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**208,97**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E COTAÇÕES

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
ILU_003	**COMP**	**Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W/36 W/40 W**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,41	10,56
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,2	8,08
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		18,64
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
P.16.000.091343	CDHU	Luminária para unidade centralizada pendente, completa, com duas lâmpadas fluorescentes compactas 9W, ref. PL 9W, LFA-18D/2F da Aureon ou equivalente	Unid	1	321,31	321,31
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			321,34
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**339,98**

OBSERVAÇÕES

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181 - MATERIAIS SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
ILU_004	**COMP**	**Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15/20/23W**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,41	13,21
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,2	10,1
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		23,31

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
P.15.000.034109	CDHU	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para 1 lâmpada fluorescente compacta de 15/20/23W, ref. AI-03 da Lumalux, ART225 da AMES, ARM99-510 C da ARM, PL 727/126 da Prolumi, AL 2001 da Ajalumi ou equivalente	Unid	1	71,23	71,23
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
					SUB-TOTAL MATERIAL (R$)	71,26
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**94,57**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181 - MATERIAIS SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
ILU_005	**COMP**	**LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,41	10,56
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,2	8,08
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		18,64
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
43543	SINAPI-SP	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPADA)	Unid	1	141,94	141,94
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			141,97
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**160,61**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ILU_006	**COMP**	**Projetor cônico fechado, para lâmpadas vapor metálico, vapor de sódio de 250 W/400 W ou mista de 250 W/500 W**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,41	13,21
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,2	10,1
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		23,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
P.15.000.046049	CDHU	Projetor cônico fechado, para lâmpadas v. metálico e v. sódio 250/400W, mista 250/500W, ref.TPE320/4 Tropico, DI-295 Repume ou equivalente	Unid	1	730,01	730,01
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			730,04
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**753,35**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E CDHU 181						

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ILU_007	**COMP**	**Luminária redonda de embutir com difusor recuado, para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15 W/18 W/20 W/23 W/26 W**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,41	13,21
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,2	10,1
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		23,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
P.15.000.046031	CDHU	Luminária redonda de embutir com difusor recuado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 15/18/20/23/26W; ref. EDR-45 da Lumalux, YEE410 da AMES, ARM99-ML539 C da ARM, PL 613/226 da Prolumi, AL 1761 da Ajalumi ou equivalente	Unid	1	89,7	89,7
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			89,73
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**113,04**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E CDHU 181						

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
ILU_009	**COMP**	**Projetor up light para lâmpada par 30**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,41	13,21
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,2	10,1
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		23,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT061	COTAÇÃO	Projetor up light para lâmpada par 30	Unid	1	172,74	172,74
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		172,77
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**196,08**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 SA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E CDHU 181						

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
ILU_010	**COMP**	**Balizador de piso 9w**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88264	SINAPI-SP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,41	13,21
88247	SINAPI-SP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,2	10,1
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		23,31
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT014	COTAÇÃO	Balizador de piso 9w	Unid	1	141,97	141,97
404	SINAPI-SP	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Unid	0,015	1,75	0,03

			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			142,00
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**165,31**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE OS COEFICIENTES DA TABELA CDHU 181						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021 E CDHU 181						

COMPOSIÇÕES PISAGISMO

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-01	**COMP-PAI**	**Árvore - Nome Científico :Psicium Catteianum - Nome Popular : Araçá da praia - H. mín.: 2,50 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA				Unid
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	24,65	55,71
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		79,75
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT019	COTAÇÃO	Árvore - Nome Científico :Psicium Catteianum - Nome Popular : Araçá da praia - H. mín.: 2,50 m	Unid	1		1200,00
					SUB-TOTAL MATERIAL (R$)	**1200,00**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)	**0**	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)	**0**	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 1.279,75**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/202						

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-02	**COMP-PAI**	**Árvore - Nome Científico : Eugenia pyriformis - Nome Popular : Uvaia - H. mín.: 2,50 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	24,65	55,71
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,85	21,85
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**77,56**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

COT020	COTAÇÃO	ÁRVORE - NOME CIENTÍFICO : EUGENIA PYRIFORMIS - NOME POPULAR : UVAIA - H. MÍN.: 2,50 M	Unid	1	725,00	725,00
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**725**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 802,56**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-03	**COMP-PAI**	**Árvore - Nome Científico :Eugenia Uniflora - Nome Popular : Pitanga - H. mín.: 2,50 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,65	7,4
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,85	4,37
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)	**11,77**	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT021	COTAÇÃO	ARBUSTO - NOME CIENTÍFICO : /CHAMAEDOREA ELEGANS - NOME POPULAR : CHAMEDÓREA ELEGANTE - H. MÍN.: 1,00 M	Unid	1	750	750
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**750**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)			**0**	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 761,77**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-04	**COMP-PAI**	**Arbusto - Nome Científico : Maranta Arundínacea - Nome Popular : Araruta - H. mín.: 0,30 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,65	7,4
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,85	4,37
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**11,77**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT026	COTAÇÃO	ARBUSTO - NOME CIENTÍFICO : MARANTA ARUNDÍNACEA - NOME POPULAR : ARARUTA - H. MÍN.: 0,30 M	Unid	1	22,5	22,5
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**22,5**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 34,27**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-05	**COMP-PAI**	**Arbusto - Nome Científico : Philodendron Xanadu - Nome Popular : Guaimbê-Anão - H. mín.: 0,60 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	24,65	13,56
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,85	8,74
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**22,3**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT027	COTAÇÃO	ARBUSTO - NOME CIENTÍFICO : PHILODENDRON XANADU - NOME POPULAR : GUAIMBÊ-ANÃO - H. MÍN.: 0,60 M	Unid	1	50	50
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**50**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 72,30**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-06	**COMP-PAI**	**Arbusto - Nome Científico : Pilea Nummulariifolia - Nome Popular : Dinheiro em Penca - H. mín.: 0,20 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,65	4,93
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,85	4,37
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**9,3**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT028	COTAÇÃO	ARBUSTO - NOME CIENTÍFICO : PILEA NUMMULARIIFOLIA - NOME POPULAR : DINHEIRO EM PENCA - H. MÍN.: 0,20 M	Unid	1	16,5	16,5
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**16,5**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)						**0**
CUSTO UNITÁRIO (R$)						**R$ 25,80**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-07	**COMP-PAI**	**Arvore - Nome científico Vascancellea quercifolia - Nome polular : Mamoeiro do mato - H. min.: 2,50 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	24,65	55,71
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**79,75**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT022	COTAÇÃO	Arvore - Nome científico Vascancellea quercifolia - Nome polular : Mamoeiro do mato - H. min.: 2,50 m	Unid	1	1200	1200
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**1200**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
CUSTO UNITÁRIO (R$)						**R$ 1.279,75**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-08	**COMP-PAI**	**Forração - Nome Científico : Allagoptera brevicalyx - Nome Popular : Buri da praia**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,65	4,93
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,85	4,37

				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**9,3**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT023	COTAÇÃO	Forração - Nome Científico : Allagoptera brevicalyx - Nome Popular : Buri da praia	Unid	1	250	250
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**250**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 259,30**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-09	**COMP-PAI**	**Arbusto - Nome Científico : Epipremnum pinnatum - Nome Popular : Jiboia- H. mín.: 0,30 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88441	SINAPI-SP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,65	4,93
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,85	4,37
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**9,3**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
COT025	COTAÇÃO	Arbusto - Nome Científico : Epipremnum pinnatum - Nome Popular : Jiboia- H. mín.: 0,30 m	Unid	1	20	20
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**20**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 29,30**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
PAI-10	**COMP-PAI**	**Grelha Metálica- Ø 1,45 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	25,52	72,73
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	21,85	62,27

				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		135
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
87298	SINAPI-SP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,008	501,20	4,01
COT049	COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA - Ø 1,45 M	Unid	1	1263,00	1263,00
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		1267,01
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)						0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	1402,01

OBSERVAÇÕES

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/202

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
PAI-11	COMP-PAI	Grelha Metálica - Ø 2,00 m				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9	25,52	74,01
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9	21,85	63,37
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		137,38
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
87298	SINAPI-SP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,009	501,20	4,51
COT048	COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA- Ø 2,00 M	Unid	1	2244,00	2244,00
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		2248,51
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	2385,89

OBSERVAÇÕES

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

COMPOSIÇÕES - HIDRÁULICA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
HID-01	**COMP-HID**	**Canaleta de concreto de A.p.com tampa/ grelha de concreto**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	25,52	38,28
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,85	32,78
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**71,06**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
C.04.000.020544	CDHU	Concreto usinado fck= 30 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,032	332,89	10,65
11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m3	0,01	120,87	1,21
09.01.020	CDHU	Forma em madeira para fundação	m2	0,4	72,88	29,15
		Grelha em concreto L 20 cm - 20x100x5	m	1	42,45	42,45
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**83,46**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**154,52**

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
HID-02	**COMP**	**Canaleta de concreto de A.p.com lâmina d'água**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,52	51,04
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	21,85	87,4
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**138,44**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
C.04.000.020544	CDHU	Concreto usinado fck= 30 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	0,062	332,89	20,64
09.01.020	CDHU	Forma em madeira para fundação	m2	0,5	72,88	36,44
11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m3	0,01	120,87	1,21
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**58,29**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**196,73**

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
HID-03	**COMP**	**fundo dsa caixas de retenção**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	QUANT	Unit (R$)	Parcial (R$)

88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,52	204,16
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	21,85	524,4
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**728,56**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	QUANT	Unit (R$)	Parcial (R$)
C.04.000.020544	CDHU	Concreto usinado fck= 30 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	2,7	332,89	898,8
09.01.020	CDHU	Forma em madeira para fundação	m2	0,27	72,88	19,68
11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m3	1,89	120,87	228,44
96543	SINAPI-SP	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,8	20,37	403,33
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**1.550,25**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**2.278,81**

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
HID-04	**COMP**	**Tampas das caixas de retenção**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	QUANT	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,52	204,16
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	21,85	524,4
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**728,56**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	quant	Unit (R$)	Parcial (R$)
C.04.000.020544	CDHU	Concreto usinado fck= 30 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	m3	2,7	332,89	898,8
09.01.020	CDHU	Forma em madeira para fundação	m2	2,7	72,88	196,78
11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m3	1,89	120,87	228,44
96543	SINAPI-SP	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,8	20,37	403,33
06-19-00	EDIF-INFRA	Chaminé poço de visita de um tijolo comum	m	1,5	834,46	1251,69
06-20-22	EDIF-INFRA	Fornecimento de tampão de ferro fundido dúctil classe mínima 400 40T D=600mm NBR 10160 articulado	unid	3	282,06	846,18
06-20-03	EDIF-INFRA	Instalação de tampão para galeria de águas pluviais, exceto fornecimento	unid	3	109,66	328,98
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**4.154,20**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**4.882,76**

ITEM	**FONTE**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**				**UNIDADE**
HID-05	**COMP**	**CESTO METÁLICO REMOVÍVEL 0,8M X0,8M X0,6M**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	QUANT	Unit (R$)	Parcial (R$)

88315	SINAPI-SP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	25,39	203,12
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,85	174,8
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**377,92**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	quant	Unit (R$)	Parcial (R$)
7167	SINAPI-SP	Tela de arame galvanizada, quadrangular, fio 2,11mm, (14 BWG), malha 5 x 5 cm, h = 2m	m²	1,92	23,28	44,7
4777	SINAPI-SP	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	m	8,8	10,51	92,49
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**137,19**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**515,11**

COMPOSIÇÃO DRYWALL

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C001	**COMP**	**PAREDE DRYWALL, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS - RF**				**m²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473000	21,91	18,56
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118000	21,85	4,63
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**23,19**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
37586	SINAPI-SP	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0290	44,64	1,29
39415	SINAPI-SP	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 M2 16,94 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	4,2120	17,76	74,81
39419	SINAPI-SP	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	7,77	7,07
39422	SINAPI-SP	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	8,82	25,58
39431	SINAPI-SP	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,14	0,35
39432	SINAPI-SP	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	1,85	1,47
39434	SINAPI-SP	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	2,48	2,56
39435	SINAPI-SP	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UNIDADE	20,0077	0,06	1,20

39443	SINAPI-SP	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UNIDADE	0,9149	0,14	0,13
96372	SINAPI-SP	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M²	1,0000	31,11	31,11
SUB-TOTAL MATERIAL (R$)						**145,57**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)						**0,00**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)						**0,00**
CUSTO UNITÁRIO (R$)						**168,76**

COMPOSIÇÕES CONTRAPISO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP0002	**COMP**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM AF_06/2014**				**M2**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	25,52	16,84
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	21,85	7,21
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)						**24,05**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
1379	SINAPI-SP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,56	0,28
7334	SINAPI-SP	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	11,6	5,05
87373	SINAPI-SP	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	L	0,0431	575,34	24,80
127	SINAPI-SP	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARÁPIDA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4350	14,7	6,39
SUB-TOTAL MATERIAL (R$)						**36,52**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)						**0,00**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)						**0,00**
CUSTO UNITÁRIO (R$)						**60,57**

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP02	**COMP**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3 CM AF_06/2014**				**M3**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	25,52	153,12
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	21,85	185,73
SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)						**338,85**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
1379	SINAPI-SP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	0,56	272,16

370	SINAPI-SP	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	59,26	56,30
S.04.000.039006	CDHU 181 - INSUMOS	Adesivo/selador à base de emulsão PVA/acrílica, ref. KZ Heydi da Viapol, Denverfix da Denver ou equivalente	KG	30,1890	13,4	404,53
					SUB-TOTAL MATERIAL (R$)	**732,99**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,4300	1,54	0,66
					SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)	**0,66**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
					SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)	**0,00**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1.072,50**

COMPOSIÇÕES AÇO PATINÁVEL

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C037	**COMP**	**Caixilho para cavalete de Água com porta em chapa de aço patinável perfurada - Esp.: 4 mm - Fixada em estrutura de aço patinável formado por perfis tubulares 50 x 25 mm - Esp.: 3 mm com fechamento externo em chapa de aço patinável - Esp.: 7 mm**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	25,52	15,31
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,85	13,11
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**28,42**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	2	0,49	0,98
	COTAÇÃO	PORTA EM CHAPA DE AÇO PATINÁVEL PERFURADA - ESP.: 4 MM - FIXADA EM ESTRUTURA DE AÇO PATINÁVEL FORMADO POR PERFIS TUBULARES 50 X 25 MM - ESP.: 3 MM COM FECHAMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 7 MM	Unid	1	499,31	499,31
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	0,15	29,54	4,43
					SUB-TOTAL MATERIAL (R$)	**504,72**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 533,14**
OBSERVAÇÕES:						
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/21						

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C038	**COMP**	**Caixilho para entrada de Energia com porta em chapa de aço patinável perfurada - Esp.: 4 mm - Fixada em estrutura de aço patinável formado por perfis tubulares 50 x 25 mm - Esp.: 3 mm com fechamento externo em chapa de aço patinável - Esp.: 7 mm**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)

88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	25,52	17,86
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,85	15,3
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**33,16**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	4	0,49	1,96
	COTAÇÃO	CAIXILHO PARA ENTRADA DE ENERGIA COM PORTA EM CHAPA DE AÇO PATINÁVEL PERFURADA - ESP.: 4 MM - FIXADA EM ESTRUTURA DE AÇO PATINÁVEL FORMADO POR PERFIS TUBULARES 50 X 25 MM - ESP.: 3 MM COM FECHAMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 7 MM	m²	1	512,3	512,3
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	0,2	29,54	5,91
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**520,17**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 553,33**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C043	**COMP**	**Soleira em chapa de aço Corten**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	25,52	21,69
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	21,85	18,57
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**40,26**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	3	0,49	1,47
	COTAÇÃO	SOLEIRA EM CHAPA DE AÇO CORTEN	M²	1	713	713
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**714,47**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**754,73**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C044	**COMP**	**Soleira em Concresteel ou equivalente - Tobago - Dim.: 17 x 90 cm ou Similar**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,52	38,28
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,85	32,78
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**71,06**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
B.02.000.039032	CDHU	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL, PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, TIPO AC II, CONFORME NBR 14081, REF. COMERCIAL LIGAMAX GOLD EXTRA - FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE	KG	4,86	1,19	5,78
	COTAÇÃO	SOLEIRA EM CONCRESTEEL OU EQUIVALENTE TOBAGO - DIM.: 17 X 90 CM OU SIMILAR	M²	1	196,2	196,2
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**201,98**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**273,04**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C045	**COMP**	**Chapa de aço patinável - Esp.: 10 mm**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	21,91	18,62
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	21,85	18,57
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**37,19**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	3	0,49	1,47
	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 10 MM	M²	1	990	990
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**991,47**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1028,66**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C046	**COMP**	**Chapa de aço patinável - Esp.: 5 mm**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	21,91	18,62
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	21,85	18,57
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**37,19**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	3	0,49	1,47
	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 5 MM	M²	1	273,2	273,2
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**274,67**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**311,86**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C050	**COMP**	**Chapa de Aço Patinável - Esp.: 10 - Para Bancos**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,91	24,1
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**48,14**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	5	0,49	2,45
	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 10 - PARA BANCOS	m2	1	990	990
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**992,45**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1040,59**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C051	**COMP**	**Placa Concresteel ou equivalente - Linha : Gaia - Tobago Lixado - Dim.: 50 x 50 cm - Para Bancos ou Similar**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	25,52	34,71
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	21,85	29,72
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**64,43**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
B.02.000.039032	CDHU	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL, PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, TIPO AC II, CONFORME NBR 14081, REF. COMERCIAL LIGAMAX GOLD EXTRA - FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE	KG	8,62	1,19	10,26
COT009	COTAÇÃO	PLACA CONCRESTEEL OU EQUIVALENTE - LINHA : GAIA - TOBAGO LIXADO - DIM.: 50 X 50 CM	M ²	1	242,12	242,12
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**252,38**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**316,81**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C052	**COMP**	**Filete de Aço Patinável**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	25,52	17,86
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,85	15,3
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**33,16**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	3	0,49	1,47
	COTAÇÃO	FILETE DE AÇO PATINÁVEL	M ²	1,05	78,23	82,14
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**83,61**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**116,77**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C053	**COMP**	**Bancada em Limestone Branco Jasmim**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	25,52	53,59
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	20,68	43,43
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**97,02**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
87298	SINAPI-SP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,008	501,2	4,01
	COTAÇÃO	BANCADA EM LIMESTONE BRANCO JASMIM	M²	1	582	582
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**586,01**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 683,03**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C054	**COMP**	**Armário em Madeira - Conforme Projeto**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88273	SINAPI-SP	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1	25,77	131,43
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**131,43**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
	COTAÇÃO	ARMÁRIO EM MADEIRA	Unid	1	286,12	286,12
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**286,12**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 417,55**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C055	**COMP**	**Bancada em Madeira**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88273	SINAPI-SP	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	25,77	30,92
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**30,92**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
	COTAÇÃO	BANCADA EM MADEIRA	Unid	1	140,85	140,85
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**140,85**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 171,77**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C056	**COMP**	**Fechamento de elevadores em chapa de Aço Patinável**				**m²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,91	24,1
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**48,14**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	5	0,49	2,45
COT034	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL - ESP.: 10 MM	m²	1	499,31	499,31
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**501,76**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 549,90**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C057	**COMP**	**Toten Mapa de acessibilidade em braile**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**0**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
	COTAÇÃO	TOTEN MAPA DE ACESSIBILIDADE EM BRAILE	Unid	1	2312	2312
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**2312**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**R$ 2.312,00**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C058	**COMP**	**Guarda corpo em Chapa de Aço Patinável perfurada - Esp.: 10 mm**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,91	24,1
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**48,14**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	5	0,49	2,45
COT040	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL PERFURADA - ESP.: 10 MM	m2	1	990,00	990
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**992,45**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1040,59**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C059	**COMP**	**Divisória em chapa de aço patinável perfurada**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,91	24,1
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	21,85	24,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**48,14**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	5	0,49	2,45
COT040	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO PATINÁVEL PERFURADA - ESP.: 10 MM	m2	1	990,00	990
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**992,45**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1040,59**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

COMPOSIÇÕES DE PROJETO EXECUTIVO

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-01	**COMP-PROJETO**	**AS-BUILT - APÓS TÉRMINO DA OBRA**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
90769	SINAPI-SP	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23	97,97	2253,31
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	85,5	2565
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**4818,31**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**4818,31**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-02	**COMP**	**PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.041	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UNID	28	3.495,61	97877,08
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	85,50	6840
90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	97,97	17242,72
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**121959,8**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**121959,8**

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-03	**COMP**	**PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.031	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UNID	8	2.585,73	20685,84
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	85,50	3420
90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	97,97	3918,8
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**28024,64**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**28024,64**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-04	**COMP**	**PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.061	CDHU	Projeto executivo de estrutura em formato A0	UNID	20	2.594,54	51890,8
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	85,50	6840
101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	146,58	25798,08
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**84528,88**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**84528,88**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-05	**COMP**	**PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.081	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UNID	8	1.083,67	8669,36
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	85,50	6840
91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	90,36	7228,8
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**22738,16**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**22738,16**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-06	COMP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.121	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UNID	4	1.253,45	5013,8
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	85,50	3420
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	93,80	3752
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		12185,8
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			0
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	12185,8

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
COMP-PROJ-07	COMP	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO				UNIDADE
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
01.17.081	CDHU	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	UNID	3	1.083,67	3251,01
88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	85,50	5472
91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	90,36	5783,04
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		14506,05
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			0
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				0
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				0
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	14506,05

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021 E CDHU 181

COMPOSIÇÕES ESQUADRIAS

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ESQ-1	**COMP-ESQ**	**PN12 - Porta pivotante 1 folha de vidro laminado e temperado - Dim.: 1,23 x 2,60 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,52	29,35
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,85	25,13
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**54,48**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	1,613	29,54	47,65
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	8,8	0,49	4,31
COT043	COTAÇÃO	PN12 - PORTA PIVOTANTE 1 FOLHA DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO - DIM.: 1,23 X 2,60 M	Unid	1	2403,00	2403
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**2454,96**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**2509,44**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ESQ-2	**COMP-ESQ**	**PN13 - Porta pivotante 1 folha de vidro laminado e temperado - Dim.: 1,14 x 2,56 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,52	29,35
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,85	25,13
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**54,48**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	1,613	29,54	47,65
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	8,8	0,49	4,31
COT044	COTAÇÃO	PN13 - PORTA PIVOTANTE 1 FOLHA DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO - DIM.: 1,14 X 2,56 M	Unid	1	2336,5	2336,5
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**2388,46**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**2442,94**

OBSERVAÇÕES:

1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ESQ-3	**COMP-ESQ**	**PN14 - Porta pivotante 1 folha de vidro laminado e temperado - Dim.: 1,23 x 2,76 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,52	29,35
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,85	25,13
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**54,48**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	1,613	29,54	47,65
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	8,8	0,49	4,31
COT045	COTAÇÃO	PN14 - PORTA PIVOTANTE 1 FOLHA DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO - DIM.: 1,23 X 2,76 M	Unid	1	2536,00	2536,00
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**2587,96**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**2642,44**

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ESQ-4	**COMP-ESQ**	**PN15 - Porta pivotante 1 folha de vidro laminado e temperado - Dim.: 0,99 x 2,36 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,52	29,35
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,85	25,13
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**54,48**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	1,613	29,54	47,65
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	7,1	0,49	3,48
COT046	COTAÇÃO	PN15 - PORTA PIVOTANTE 1 FOLHA DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO - DIM.: 0,99 X 2,36 M	Unid	1	1806,00	1806,00
				SUB-TOTAL MATERIAL (R$)		**1857,13**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**1911,61**

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
ESQ-5	**COMP-ESQ**	**PN16 - Porta pivotante 1 folha de vidro laminado e temperado - Dim.: 1,13 x 2,74 m**				**UNIDADE**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88309	SINAPI-SP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	25,52	29,35
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,85	25,13
			SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)			**54,48**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
142	SINAPI-SP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	1,613	29,54	47,65
7568	SINAPI-SP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Unid	7,1	0,49	3,48
COT047	COTAÇÃO	PN16 - PORTA PIVOTANTE 1 FOLHA DE VIDRO LAMINADO E TEMPERADO - DIM.: 1,13 X 2,74 M	Unid	1	2486,5	2486,50
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**2537,63**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**0**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**2592,11**

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO A TABELA SINAPI 06/2021

COMPOSIÇÃO DEMOLIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE
C036	**COMP**	**Demolição de estrutura metálica**				**M²**
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
88316	SINAPI-SP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,85	0,22
88278	SINAPI-SP	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	21,91	0,11
				SUB-TOTAL MÃO DE OBRA (R$)		**0,33**
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
						0
			SUB-TOTAL MATERIAL (R$)			**0**
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
92716	SINAPI-SP	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	H	0,01	20,9	0,21
92717	SINAPI-SP	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	H	0,03	0,2	0,01
93287	SINAPI-SP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	0,004	375,54	1,5
93288	SINAPI-SP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	H	0,0233	115,99	2,7
		SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS (R$)				**4,42**
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES	Unid	Coef	Unit (R$)	Parcial (R$)
		SUB-TOTAL DIVERSOS/COMPOSIÇÕES AUXILIARES (R$)				**0**
					CUSTO UNITÁRIO (R$)	**4,75**

OBSERVAÇÕES:
1.0 ESSA COMPOSIÇÃO FOI ELABORADA UTILIZANDO COMO BASE PARA O SERVIÇO A TABELA SINAPI 06/2021 - MATERIAIS SINAPI 06/2021