
Recurso Pregão 90012/2024

Coordenadoria de Projetos e Planejamento <projetos@trt9.jus.br>

14 de agosto de 2024 às 11:19

Para: Seção de Licitações da Secretaria de Licitações e Contratos <licitacao@trt9.jus.br>

Prezados, bom dia

Seguem as considerações técnicas acerca do recurso impetrado pela empresa BF - Engenharia e Serviços, no PO 90012/2024 (PROAD 3315/2024) - **de ADEQUAÇÕES DIVERSAS NO FÓRUM TRABALHISTA DE ARAUCÁRIA:**

A empresa BF Engenharia e Serviços alega que a empresa declarada vencedora do certame, MVS Service Solution Ltda, realizou alterações indevidas que evidenciam a modificação dos índices de produtividade (mão de obra);

Neste sentido, foi realizada análise pormenorizada, comparando a Planilha orçamentária estimativa do TRT (edital) com a Planilha aprovada pela comissão de fiscalização e por esta área técnica, da empresa MVS Service Solucion Ltda, da qual resultou a planilha anexa. Nela, constam a diferença e variação percentual entre os índices de produtividade e os custos unitários dos insumos de ambas as planilhas. Desta análise conclui-se que:

- a) não houve alteração nos coeficientes das composições, portanto, não houve alteração dos índices de produtividade;
- b) houve alteração dos custos unitários dos insumos (desconto), cujos valores absolutos e percentuais constam na planilha anexa.

Atenciosamente,

Anadélia Campara
Coordenadoria de Projetos e Planejamentos

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COMPARATIVO PREÇOS UNITÁRIOS E COEFICIENTES.pdf

622K

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
SINAPI	94295	1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS		10.047,19		7.785,27			2.261,92	22,51%
		2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM CAVALETE DE MADEIRA - CONFORME MODELO FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	34,31	1,0000	25,65	0,00	0,00%	8,66	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,90	2,0000	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0099	385,30	0,0099	288,01	0,00	0,00%	97,29	25,25%
SINAPI	INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	7,91	1,0000	5,91	0,00	0,00%	2,00	25,25%
SINAPI	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	6,81	4,0000	5,09	0,00	0,00%	1,72	25,25%
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	250,00	1,0000	186,88	0,00	0,00%	63,13	25,25%
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	16,27	0,1100	12,16	0,00	0,00%	4,11	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.2	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD								
COTAÇÃO	INSUMO	C1	CAÇAMBA PARA ENTULHO - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5m³	UD	1,0000	320,00	1,0000	239,20	0,00	0,00%	80,80	25,25%
		3	SUBSTITUIÇÃO DE PLACAS DE FORRO DANIFICADAS									
SINAPI	97640	3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	30,19	0,07	22,57	0,00	0,00%	7,62	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	26,90	0,14	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
TCPO	21.101.000020.SER	3.2	FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSOS 1250 X 625 MM	M2								
TCPO	INSUMO	21.101.000020.SER	FORRO DE FIBRA MINERAL ACÚSTICO REMOVÍVEL BRANCO 1,25 X 62,5 CM ATENUAÇÃO 34 DB	M2	1,00	53,93	1,00	40,31	0,00	0,00%	13,62	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	30,19	1,20	22,57	0,00	0,00%	7,62	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	26,90	1,20	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		4	ADAPTAÇÕES - BANHEIROS ACESSÍVEIS									
SINAPI	100870	4.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (A SEREM INSTALADAS NOS LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS DAS VARAS)	UN								
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	13,55	6,00	10,13	0,00	0,00%	3,42	25,25%
SINAPI	INSUMO	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	136,26	1,00	101,85	0,00	0,00%	34,41	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	33,95	0,95	25,38	0,00	0,00%	8,57	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,90	0,30	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	97663	4.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (RETIRADA BACIAS SANITÁRIAS CONVENCIONAIS)	UN								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	33,95	0,18	25,38	0,00	0,00%	8,57	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	26,90	0,34	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	95471	4.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN								
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	18,28	2,00	13,66	0,00	0,00%	4,62	25,25%
SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	11,23	1,00	8,39	0,00	0,00%	2,84	25,25%
SINAPI	INSUMO	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	770,78	1,00	576,16	0,00	0,00%	194,62	25,25%
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	95,22	0,09	71,18	0,00	0,00%	24,04	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	33,95	1,15	25,38	0,00	0,00%	8,57	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	26,90	0,56	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.4	SUBSTITUIÇÃO DO ACABAMENTO DAS VÁLVULAS DE DESCARGA EXISTENTES POR ACABAMENTO PARA PCR (EXCETO BANHEIRO DA 2a VT)	UN								
COTAÇÃO	INSUMO	C2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA CONFORTO CROMADO DECA	UN	1,00	526,46	1,00	393,53	0,00	0,00%	132,93	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,81	0,50	20,79	0,00	0,00%	7,02	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	33,95	0,50	25,38	0,00	0,00%	8,57	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		4.5	INSTALAÇÃO DE CHAPA LAMINADO MELAMINIO - PORTAS DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS DAS VARAS	UN								
SINAPI	INSUMO	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,8	84,73	0,8	63,34	0,00	0,00%	21,39	25,25%
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1	37,78	0,1	28,24	0,00	0,00%	9,54	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,88	1,5	24,58	0,00	0,00%	8,30	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	26,90	0,47	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	100874	4.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN								
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	13,55	6,00	10,13	0,00	0,00%	3,42	25,25%
SINAPI	INSUMO	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	188,06	1,00	140,57	0,00	0,00%	47,49	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	33,95	0,95	25,38	0,00	0,00%	8,57	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,90	0,30	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		5	ADEQUAÇÃO HALL DE ENTRADA									
	103334	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2								
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,62	0,72	56,62	0,54	0,00	0,00%	0,18	25,25%
SINAPI	INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,81	3,52	0,81	2,63	0,00	0,00%	0,89	25,25%
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,02	40,33	0,02	30,15	0,00	0,00%	10,18	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	551,46	0,02	412,22	0,00	0,00%	139,24	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	34,73	2,32	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16	26,90	1,16	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
	87879	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	529,20	0,00	395,58	0,00	0,00%	133,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	34,73	0,07	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,90	0,03	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	87529	5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	551,46	0,04	412,22	0,00	0,00%	139,24	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	34,73	0,47	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,90	0,17	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	90789	5.4	PM 80x210 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN								
SINAPI	INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,39	27,50	0,39	20,56	0,00	0,00%	6,94	25,25%
SINAPI	INSUMO	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,00	958,27	1,00	705,88	0,00	0,00%	252,39	26,34%
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	32,88	0,75	24,58	0,00	0,00%	8,30	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	26,90	0,38	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	98688	5.5	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M								
SINAPI	INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,33	37,78	0,33	28,24	0,00	0,00%	9,54	25,25%
SINAPI	INSUMO	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,34	33,29	1,34	24,88	0,00	0,00%	8,41	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	34,73	0,10	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,90	0,05	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	97634	5.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	34,54	0,03	25,82	0,00	0,00%	8,72	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	26,90	0,11	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	COMPOSICAO	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,06	30,66	0,06	22,92	0,00	0,00%	7,74	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,08	32,67	0,08	24,42	0,00	0,00%	8,25	25,25%
SINAPI	97638	5.7	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	30,19	0,10	22,57	0,00	0,00%	7,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	26,90	0,28	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	87251 (Adaptado ACIII)	5.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico (PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0%) - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2								
SINAPI	INSUMO	1287	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, 45x45 cm, ESP. ≥ 6,5mm, ABS. ≤ 8,0% - Referência: Eliane Cargo Plus White 45x45 ou equivalente técnico - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.	M2	1,06	29,90	1,06	22,35	0,00	0,00%	7,55	25,25%
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13	2,36	9,13	1,76	0,00	0,00%	0,60	25,25%
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	4,52	0,19	3,38	0,00	0,00%	1,14	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	34,54	0,25	25,82	0,00	0,00%	8,72	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	26,90	0,13	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	98689	5.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M								
SINAPI	INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00	97,97	1,00	73,23	0,00	0,00%	24,74	25,25%
SINAPI	INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,36	1,29	1,76	0,00	0,00%	0,60	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	38,10	0,55	28,48	0,00	0,00%	9,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	26,90	0,27	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	100870	5.10	PISO TÁTIL ALERTA - AÇO INOX - PARAFUSADO	M								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	26,90	0,9000	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COTAÇÃO	INSUMO	C3	PISO TÁTIL ALERTA INOX	M	1,16	716,00	1,16	535,21	0,00	0,00%	180,79	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	100870	5.11	PISO TÁTIL DIRECIONAL - AÇO INOX - PARAFUSADO	M								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	26,90	0,9000	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COTAÇÃO	INSUMO	C4	PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX	M	1,16	560,00	1,16	418,60	0,00	0,00%	141,40	25,25%
		6	RECUPERAÇÃO DE MARQUISES									
SINAPI	97631 (ADAPTADO - RETIRADA DA MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE)	6.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DA ARGAMASSA DE PROTEÇÃO EXISTENTE NA FACE SUPERIOR DAS MARQUISES E RETIRADA DA MANTA ASFÁLTICA EXISTENTE)	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	34,73	0,19	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	26,90	0,53	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	98546	6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (IMPERMEABILIZAÇÃO DA FACE SUPERIOR DAS MARQUISES)	M2								
SINAPI	INSUMO	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,62	18,75	0,62	14,02	0,00	0,00%	4,73	25,25%
SINAPI	INSUMO	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,13	57,56	1,13	43,03	0,00	0,00%	14,53	25,25%
SINAPI	INSUMO	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	7,59	0,26	5,67	0,00	0,00%	1,92	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	27,86	0,19	20,83	0,00	0,00%	7,03	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	34,73	0,95	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.3	LAVAGEM DAS ÁREAS PASTILHADAS (SUPERFÍCIES VERTICAIS E FACE INFERIOR DAS MARQUISES)	M2								
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAOENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00	2.345,39	0,00	1.753,18	0,00	0,00%	592,21	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,90	0,20	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURA DE COBERTURA DA ENTRADA DE ENERGIA									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.1	LIMPEZA DA ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO	M2								
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAOENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00	2.345,39	0,00	1.753,18	0,00	0,00%	592,21	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	24,33	0,20	18,19	0,00	0,00%	6,14	25,25%
SINAPI	100717 (ADAPTADO)	7.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, COM APLICAÇÃO DE FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM	M2								
SINAPI	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	4,64	0,30	3,47	0,00	0,00%	1,17	25,25%
COTAÇÃO	INSUMO	C5	CONVERTEDOR DE FERRUGEM	L	0,05	163,89	0,05	122,51	0,00	0,00%	41,38	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	36,18	0,30	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	100741	7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE (DUAS DEMÃOS)	M2								
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	2,19	20,90	2,19	15,62	0,00	0,00%	5,28	25,25%
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	7,70	40,96	7,70	30,62	0,00	0,00%	10,34	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,65	36,18	2,65	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%
		8	SUBSTITUIÇÃO DO MURO PALITO EXISTENTE POR MURO DE ALVENARIA (h=2,00m ACABADO)									
SINAPI	97627	8.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE, EXCLUINDO A VIGA BALDRAME)	M3								
SINAPI	COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,25	33,53	3,25	25,06	0,00	0,00%	8,47	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,92	31,68	0,92	23,68	0,00	0,00%	8,00	25,25%
SINAPI	INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,28	82,98	0,28	62,03	0,00	0,00%	20,95	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	34,73	0,64	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,58	26,90	6,58	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	103332	8.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (MURO COM ALTURA DE 2m)	M2								
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,74	0,72	37,74	0,54	0,00	0,00%	0,18	25,25%
SINAPI	INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,58	2,23	0,58	1,67	0,00	0,00%	0,56	25,25%
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	40,33	0,01	30,15	0,00	0,00%	10,18	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	551,46	0,01	412,22	0,00	0,00%	139,24	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	34,73	2,20	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	26,90	1,10	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		8.3	FURO EM CONCRETO E COLAGEM DA ARMADURA DOS PILARETES NA VIGA BALDRAME	UN								
SINAPI	INSUMO	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,02	65,96	0,02	49,31	0,00	0,00%	16,65	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H	0,10	0,66	0,10	0,49	0,00	0,00%	0,17	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	34,73	0,15	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	92761	8.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PILARETES 15x9cm, A CADA 2,5m)	KG								
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,74	0,16	0,00	0,00%	0,06	25,25%
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	26,23	0,03	19,61	0,00	0,00%	6,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	28,36	0,01	21,20	0,00	0,00%	7,16	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	34,45	0,06	25,75	0,00	0,00%	8,70	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,22	1,00	6,89	0,00	0,00%	2,33	25,25%
SINAPI	92443	8.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (PILARETES 15x9cm, A CADA 2,5m)	M2								

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	8,55	0,004	6,39	0,00	0,00%	2,16	25,25%
SINAPI	INSUMO	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,20	18,37	0,20	13,73	0,00	0,00%	4,64	25,25%
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,39	19,20	0,39	14,35	0,00	0,00%	4,85	25,25%
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	7,07	0,79	5,28	0,00	0,00%	1,79	25,25%
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	20,09	0,02	15,02	0,00	0,00%	5,07	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	28,29	0,11	21,15	0,00	0,00%	7,14	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	34,31	0,60	25,65	0,00	0,00%	8,66	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,07	198,53	0,07	148,40	0,00	0,00%	50,13	25,25%
SINAPI	94965	8.6	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 (PILARETES 15x9CM, A CADA 2,5m)	M3								
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72	120,00	0,72	89,70	0,00	0,00%	30,30	25,25%
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,66	0,65	362,66	0,49	0,00	0,00%	0,16	25,25%
SINAPI	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	65,65	0,59	49,07	0,00	0,00%	16,58	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	26,90	2,31	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	30,96	1,46	23,14	0,00	0,00%	7,82	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,75	1,57	0,75	1,17	0,00	0,00%	0,40	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,71	0,36	0,71	0,27	0,00	0,00%	0,09	25,25%
SINAPI	92761	8.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (CINTA DE TOPO h= 15cm)	KG								
SINAPI	INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	0,22	0,74	0,16	0,00	0,00%	0,06	25,25%
SINAPI	INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	26,23	0,03	19,61	0,00	0,00%	6,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	28,36	0,01	21,20	0,00	0,00%	7,16	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	34,45	0,06	25,75	0,00	0,00%	8,70	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	9,22	1,00	6,89	0,00	0,00%	2,33	25,25%
SINAPI	92443	8.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (CINTA DE TOPO h= 15cm)	M2								
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	8,55	0,004	6,39	0,00	0,00%	2,16	25,25%
SINAPI	INSUMO	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,20	18,37	0,20	13,73	0,00	0,00%	4,64	25,25%
SINAPI	INSUMO	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,39	19,20	0,39	14,35	0,00	0,00%	4,85	25,25%
SINAPI	INSUMO	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	7,07	0,79	5,28	0,00	0,00%	1,79	25,25%
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	20,09	0,02	15,02	0,00	0,00%	5,07	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	28,29	0,11	21,15	0,00	0,00%	7,14	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	34,31	0,60	25,65	0,00	0,00%	8,66	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_ 09/2020	M2	0,07	198,53	0,07	148,40	0,00	0,00%	50,13	25,25%
SINAPI	94965	8.9	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 (CINTA DE TOPO h=15cm)	M3								
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72	120,00	0,72	89,70	0,00	0,00%	30,30	25,25%
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,66	0,65	362,66	0,49	0,00	0,00%	0,16	25,25%
SINAPI	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	65,65	0,59	49,07	0,00	0,00%	16,58	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	26,90	2,31	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	30,96	1,46	23,14	0,00	0,00%	7,82	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,75	1,57	0,75	1,17	0,00	0,00%	0,40	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 05/2023	CHI	0,71	0,36	0,71	0,27	0,00	0,00%	0,09	25,25%
SINAPI	87894	8.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	529,20	0,0037	395,58	0,00	0,00%	133,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	34,73	0,1394	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	26,90	0,0465	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	87792	8.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2								
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16	16,31	0,16	12,19	0,00	0,00%	4,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,03	551,46	0,03	412,22	0,00	0,00%	139,24	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	34,73	0,41	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	26,90	0,41	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	95626 (ADAPTADO SUPER PREMIUM)	8.12	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016 - PINTURA DA FACE DE MURO VOLTADA PARA O TERRENO, APENAS	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	36,18	0,34	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	26,90	0,09	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LATEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, EM COR	L	0,20	32,72	0,20	24,46	0,00	0,00%	8,26	25,25%
		9	TRATAMENTO - CALÇADAS INTERNAS									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		9.1	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS (PREPARAÇÃO PARA PINTURA)	M2								
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0003	2.345,39	0,0003	1.753,18	0,00	0,00%	592,21	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,90	0,20	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
SINAPI	102491	9.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2								
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	8,77	0,16	6,56	0,00	0,00%	2,21	25,25%
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	18,01	0,43	13,46	0,00	0,00%	4,55	25,25%
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	8,43	0,01	6,30	0,00	0,00%	2,13	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	36,18	0,28	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,90	0,12	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		9.3	LIMPEZA DE PAVER	M2								
SINAPI	INSUMO	746	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, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,0003	2.345,39	0,0003	1.753,18	0,00	0,00%	592,21	25,25%
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,90	0,20	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		10	DEMARCAÇÃO - VAGAS DE ESTACIONAMENTO									
SINAPI	102500	10.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M								
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,04	18,01	0,04	13,46	0,00	0,00%	4,55	25,25%
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04	8,43	0,04	6,30	0,00	0,00%	2,13	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	36,18	0,08	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	26,90	0,04	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		11	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS EXTERNAS									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		11.1	REMOÇÃO POSTES EXISTENTES	UN								
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	35,20	1,00	26,31	0,00	0,00%	8,89	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,93	1,00	21,63	0,00	0,00%	7,30	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,73	1,00	25,96	0,00	0,00%	8,77	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		11.2	POSTE JARDIM 2 PÉTALAS EM AÇO NA COR PRETA, 2,5m, 2X18W, 6500K BIVOLT	UN								
COTAÇÃO	INSUMO	C8	POSTE JARDIM 2 PÉTALAS EM AÇO NA COR PRETA, 2,5m, 2X18W, 6500K BIVOLT	H	1,00	992,04	1,00	741,55	0,00	0,00%	250,49	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	35,20	3,00	26,31	0,00	0,00%	8,89	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	28,93	3,00	21,63	0,00	0,00%	7,30	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		11.3	CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 750V - 70°C	m								
TCPO	INSUMO	16.119.000.401	CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU EQUIVALENTE	m	1,02	2,44	1,02	1,82	0,00	0,00%	0,62	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	35,20	0,11	26,31	0,00	0,00%	8,89	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,11	28,93	0,11	21,63	0,00	0,00%	7,30	25,25%
SINAPI	102486	11.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3								
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83	120,00	0,83	89,70	0,00	0,00%	30,30	25,25%
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	283,31	0,65	283,31	0,49	0,00	0,00%	0,16	25,25%
SINAPI	INSUMO	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,59	215,82	0,59	161,33	0,00	0,00%	54,49	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,24	26,90	6,24	18,19	0,00	0,00%	8,71	32,39%
		12	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO - ESCADA EXTERNA									
SINAPI	99855 (ADAPTADO PARA CORRIMÃO DUPLO)	12.1	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, PADRÃO NBR 9050:2020.	M								
SINAPI	INSUMO	7568	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	UN	3,27	0,49	3,27	0,37	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	36,34	0,00	27,16	0,00	0,00%	9,18	25,25%
SINAPI	INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,09	5,23	1,09	3,91	0,00	0,00%	1,32	25,25%
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,06	44,30	4,06	33,11	0,00	0,00%	11,19	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	28,36	1,56	21,20	0,00	0,00%	7,16	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	34,45	1,90	25,75	0,00	0,00%	8,70	25,25%
SINAPI	100757	12.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2								
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,12	20,90	0,12	15,62	0,00	0,00%	5,28	25,25%
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,41	40,96	0,41	30,62	0,00	0,00%	10,34	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	36,18	1,05	27,04	0,00	0,00%	9,14	25,25%
		13	PINTURA INTERNA									
SINAPI	88497	13.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2								
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	1,55	0,08	1,16	0,00	0,00%	0,39	25,25%
SINAPI	INSUMO	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,34	4,60	1,34	3,44	0,00	0,00%	1,16	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	36,18	0,36	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,90	0,12	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	88489 (ADAPTADO TINTA SUPERPREMIUM)	13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX <u>SUPER PREMIUM</u> ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM	L	0,23	32,72	0,23	24,46	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	36,18	0,16	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,90	0,05	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	88488 (ADAPTADO TINTA SUPERPREMIUM)	13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX <u>SUPER PREMIUM</u> ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								
SINAPI	INSUMO	43624	TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM	L	0,23	32,72	0,23	24,46	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	36,18	0,23	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	26,90	0,08	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	100717	13.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (GRADIS DE SEGURANÇA DAS PORTAS)	M2								
SINAPI	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	4,64	0,30	3,47	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	36,18	0,30	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	100741	13.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020_PE - GRADIS DE SEGURANÇA DAS PORTAS, 2 DEMÃOS	M2								
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,12	20,90	0,12	15,62	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,41	40,96	0,41	30,62	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	36,18	1,05	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
		14	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT - SALA OAB - EQUIPAMENTO FORNECIDO PELO TRT									
SINAPI	97327	14.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M								
SINAPI	INSUMO	39662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	18,44	1,0211	13,78	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	3,09	1,0211	2,31	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	27,81	0,0520	20,79	0,00	0,00%	0,12	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	33,95	0,0520	25,38	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	97329	14.2	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M								
SINAPI	INSUMO	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	38,48	1,0211	28,76	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0211	8,56	1,0211	6,40	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	27,81	0,0610	20,79	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	33,95	0,0610	25,38	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	34624	14.3	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 OBS: Cabo de comunicação Condensadora x Evaporadora passado junto com a rede frigorígena.	M								
SINAPI	INSUMO	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,0000	7,27	1,0000	5,43	0,00	0,00%	0,12	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	19.105.001600.SER	14.4	Gás refrigerante R410	KG								
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,86	0,2500	20,83	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	37,85	0,2500	28,29	0,00	0,00%	0,12	25,25%
TCPO	INSUMO	19.105.001600.SER	Gás R 410	KG	1,05	57,04	1,05	42,64	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	103250 (Adaptado Instalação)	14.5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN								
SINAPI	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000	0,87	10,0000	0,65	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7568	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	UN	9,0000	0,49	9,0000	0,37	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000	0,97	6,0000	0,73	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000	0,36	4,0000	0,27	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,27	2,0000	15,15	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	27,86	2,3334	20,83	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334	37,85	2,3334	28,29	0,00	0,00%	0,12	25,25%
		15	SUBSTITUIÇÃO COBERTURA EXTERNA									
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		15.1	REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE	M2								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	24,33	0,40	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	34449 (ADAPTADO POLICARBONATO)	15.2	COBERTURA EM POLICARBONATO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2								
COTAÇÃO	INSUMO	C6	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO TRANSPARENTE, E = 3 MM	M2	1,00	409,16	1,00	286,09	0,00	0,00%	0,12	25,25%
	INSUMO	C7	PERFIL TRAPÉZIO DE ALUMÍNIO COM GAXETA (6M)	UN	0,10	118,75	0,10	88,77	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,33	0,15	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	30,41	0,12	22,73	0,00	0,00%	0,12	25,25%
		16	ADEQUAÇÕES RAMPA EXTERNA									
SINAPI	97635	16.1	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2			0,48	22,81	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	30,52	0,21	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	26,90						
SINAPI	104626	16.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3			0,02	6,39	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	8,55	3,13	2,58	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,13	3,45	2,50	1,78	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	2,38	0,30	12,16	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,30	16,27	1,23	329,33	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,23	440,57	1,63	25,65	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	34,31	0,16	25,96	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	34,73	1,78	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	26,90				#DIV/0!		
SINAPI	87622	16.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			0,50	0,49	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,65	0,21	10,50	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	14,05	0,03	563,54	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	753,90	0,21	25,96	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	34,73	0,11	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	26,90						
SINAPI	103334	16.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			56,62	0,54	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,62	0,72	0,81	2,63	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,81	3,52	0,02	30,15	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,02	40,33	0,02	412,22	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	551,46	2,32	25,96	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	34,73	1,16	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16	26,90				#DIV/0!		
SINAPI	87879	16.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			0,00	395,58	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	529,20	0,07	25,96	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	34,73	0,03	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,90						
SINAPI	87529	16.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2			0,04	412,22	0,00	0,00%	0,12	25,25%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CIVIL

OBRA: PINTURA E OUTRAS ADEQUAÇÕES - FT DE ARAUCÁRIA
ENDEREÇO: RUA ALFREDO CHARVET, 862 - ARAUCÁRIA/PR

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TRT		EMPRESA		COMPARATIVO (COEFICIENTE)		COMPARATIVO (PREÇO UNITÁRIO INSUMO)	
					COEF	CUSTO INSUMO	COEF	CUSTO INSUMO	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)	DIFERENÇA (R\$)	DIFERENÇA (%)
SINAPI	COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,04	551,46	0,47	25,96	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	34,73	0,17	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,90						
SINAPI	102491	16.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2			0,28	27,04	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	36,18	0,12	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,90	0,43	13,46	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	18,01	0,01	6,30	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	8,43	0,16	6,56	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	8,77						
		17	SUBSTITUIÇÃO DE DOMUS DA COBERTURA									
SINAPI		17.1	RETIRADA DOS DOMOS EXISTENTES (ILUMINAÇÃO ZENITAL)	UN			1,00	22,73	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	33,97	1,00	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,90						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		17.2	DOMO DE FIBRA DE VIDRO, COM OU SEM VENTILAÇÃO, 1M X 1M	UN			1,00	22,73	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	33,97	1,00	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,90	1,10	752,67	0,00	0,00%	0,12	25,25%
TCPO	INSUMO	09.102.000010.SER	DOMO EM FIBRA DE VIDRO, 1X1M #2MM	M2	1,10	1.006,91						
		18	SUBSTITUIÇÃO DE GRAMA									
TCPO	02.103.000013.SER	18.1	Raspagem mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade utilizando trator sobre esteiras	M2			0,0034	620,07	0,00	0,00%	0,12	25,25%
			Trator sobre esteiras com lâmina, capacidade 3,93 m³ 185 hp - 138 kW	h prod	0,0034	829,53						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	103946 - adaptada (terra preta)	18.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2			1,00	6,35	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	8,50	0,04	99,31	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,04	132,85	0,16	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	26,90	0,04	20,93	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	28,00						
		19	LAVAGEM EXTERNA				0,00	1.753,18	0,00	0,00%	0,12	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		19.1	LIMPEZA DE FACHADAS, MURETAS, GRADIS EXTERNOS E FACE INFERIOR DA LAJE DA COBERTURA ESTACIONAMENTO MAGISTRADOS	M2			0,20	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	0,00	2.345,39						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,90						
		20	LIMPEZA FINAL				0,0060	9,67	0,00	0,00%	0,12	25,25%
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADAPTADO SINAPI 99804	20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			0,0833	18,19	0,00	0,00%	0,12	25,25%
SINAPI	INSUMO	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0060	12,93						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	26,90						