






 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		<div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div>		<div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</div>					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
MCOMP 002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%	100,00	2.231,66	223.166,00	223.166,00	2,3039%	2,3039%	A
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	694,84	288,70	200.600,31	423.766,31	2,0709%	4,3748%	A
MC3072	GRUPO MOTOR GERADOR A DIESEL EM CONTAINER SSL COM POTÊNCIA NOMINAL DE: 300KW (375KVA) EM REGIME "STANDY-BY" , FREQUÊNCIA 60HZ (1800RPM), TENSÃO DE TRABALHO DE 220/127 VOLTS. INCLUSO PAINEL DE TRANSFERÊNCIA E CARENAGEM 85DB - COM PAINEL QTA INCLUSO .(VIDE ESPECIFICAÇÃO NO MEMORIAL DESCRITIVO)- REF: C300 D6 MOTORMAC OU SIMILAR	UN	1,00	183.712,60	183.712,60	607.478,91	1,8966%	6,2713%	A
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.041,27	78,58	160.403,00	767.881,91	1,6559%	7,9273%	A
MC5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	1.412,00	107,29	151.493,48	919.375,39	1,5640%	9,4912%	A
MC2024	UNIDADE CONDENSADORA - CICLO QUENTE/FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RHXYQ16ATL - CAP. 154.000BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 285kg - DIMENSÃO 1.657x1.240x765mm (A x L x P)	CJ	2,00	61.392,14	122.784,28	1.042.159,67	1,2676%	10,7588%	A
CP96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2	895,72	124,55	111.557,45	1.153.717,12	1,1517%	11,9105%	A
CP5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	1.154,00	94,94	109.565,25	1.263.282,37	1,1311%	13,0416%	A
CP701	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	201,00	505,25	101.555,25	1.364.837,62	1,0484%	14,0900%	A
MC10344	PISO PORCELANATO, COR OFF WHITE, 45X45CM COM REJUNTE BRANCO A BASE EPÓXI, RETIFICADO EXTRA, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,5% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4.	M2	613,37	159,88	98.065,60	1.462.903,22	1,0124%	15,1024%	A
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	294,02	325,71	95.765,25	1.558.668,47	0,9886%	16,0910%	A
MC2247	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 6,1; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 440; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 2250; FILTRAGEM: G4+F8+H13; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/6,5 kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 4,5kW; MOTOR: 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR;LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR;ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR;VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	95.108,02	95.108,02	1.653.776,49	0,9819%	17,0728%	A
MC3265	NO - BREAK TRIFÁSICO 25KVA, 220V- A SER ESPECIFICADO E FORNECIDO PELO HOSPITAL	UN	1,00	89.934,09	89.934,09	1.743.710,58	0,9284%	18,0013%	A
MC5099	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.463,90	10,17	86.077,86	1.829.788,44	0,8886%	18,8899%	A
MC5014	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, SLUMP 220, BOMBEADO	M3	135,90	605,73	82.318,71	1.912.107,15	0,8498%	19,7397%	A
CP5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	128,82	605,73	78.030,14	1.990.137,29	0,8055%	20,5453%	A
MC2022	UNIDADE CONDENSADORA - CICLO QUENTE/FRIO - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - MOD. RHXYQ10ATL - CAP. 95.500BTU/H - TRIFÁSICA - 220V - 60Hz - 191kg - DIMENSÃO 1.657x930x765mm (A x L x P)	CJ	2,00	38.230,09	76.460,18	2.066.597,47	0,7893%	21,3346%	A
MC2249	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 6,1; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 4,6; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 295; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1705; FILTRAGEM: G4+F8+H13; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/6,5 kW; MOTOR: 2kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 4,5kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	75.987,02	75.987,02	2.142.584,49	0,7845%	22,1191%	A



 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		<div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div>		<div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</div>					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	544,18	134,46	73.170,44	2.215.754,93	0,7554%	22,8745%	A
MC2250	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 34,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 18,3; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 1305; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 3045; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 30; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/11,5 kW; MOTOR: 2,5kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 9kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	70.877,44	70.877,44	2.286.632,37	0,7317%	23,6062%	A
CP200015	CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 01 FOLHA, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	69.872,23	69.872,23	2.356.504,60	0,7213%	24,3275%	A
CP5116	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO	M2	470,05	148,40	69.756,16	2.426.260,76	0,7201%	25,0476%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	797,01	86,80	69.180,47	2.495.441,23	0,7142%	25,7618%	A
MC2248	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 13,8; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 9,2; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 1010; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 2750; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 30; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/13,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 10kW; MOTOR: 3,1kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	62.001,00	62.001,00	2.557.442,23	0,6401%	26,4019%	A
MC262	FORRO DE GESSO COMUM FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA STANDARD, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	M2	615,28	99,53	61.238,82	2.618.681,05	0,6322%	27,0341%	A
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	186,04	325,71	60.595,09	2.679.276,14	0,6256%	27,6596%	A
MC3000	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 300KVA - 220/127V, CONFORME PROJETO, MEMORIAIS E LISTA DE MATERIAIS	CJ	1,00	59.502,11	59.502,11	2.738.778,25	0,6143%	28,2739%	A
MC2398	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	1.550,23	37,60	58.288,65	2.797.066,90	0,6017%	28,8757%	A
104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M2	21,60	2.550,71	55.095,34	2.852.162,24	0,5688%	29,4444%	A
CP5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	93,74	572,81	53.695,21	2.905.857,45	0,5543%	29,9988%	A
CP12071	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV50	UN	6,00	8.814,97	52.889,82	2.958.747,27	0,5460%	30,5448%	A
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	796,58	65,00	51.777,70	3.010.524,97	0,5345%	31,0793%	A
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	408,25	120,09	49.026,74	3.059.551,71	0,5061%	31,5854%	A
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	743,55	65,73	48.873,54	3.108.425,25	0,5045%	32,0900%	A



<div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</div></div><div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECIO (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div></div><div><div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div><div><div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div><div>ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</div></div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div></div></div>									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
CP10550	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	521,81	90,44	47.192,50	3.155.617,75	0,4872%	32,5772%	A
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	342,92	137,06	47.000,62	3.202.618,37	0,4852%	33,0624%	A
MC2397	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	714,26	65,71	46.934,02	3.249.552,39	0,4845%	33,5469%	A
MC2128	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL - 30.000 BTU/H - COM COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO. REFERÊNCIAS: DAIKIN - RXM32TVL; ELGIN - HVQE30B2IA; TRANE - 4TWWK1530A1000AA	CJ	1,00	45.881,30	45.881,30	3.295.433,69	0,4737%	34,0206%	A
MC2128	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO DESCARGA FRONTAL PARA HI-WALL - 30.000 BTU/H - COM COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE E FRIO. REFERÊNCIAS: DAIKIN - RXM32TVL; ELGIN - HVQE30B2IA; TRANE - 4TWWK1530A1000AA	CJ	1,00	45.881,30	45.881,30	3.341.314,99	0,4737%	34,4942%	A
CP10204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 15 MM. AF_06/2014	M2	949,90	47,87	45.471,71	3.386.786,70	0,4694%	34,9637%	A
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	681,26	65,73	44.779,22	3.431.565,92	0,4623%	35,4259%	A
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	370,28	120,09	44.466,93	3.476.032,85	0,4591%	35,8850%	A
MC2252	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 7,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 6,7; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 385; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 965; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 25; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/4,1 kW; MOTOR: 1,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 3kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	43.615,79	43.615,79	3.519.648,64	0,4503%	36,3353%	A
MC2251	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8,7; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 7,7; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 360; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1360; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/3,1 kW; MOTOR: 1,1kW ; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	43.580,14	43.580,14	3.563.228,78	0,4499%	36,7852%	A
MC2253	UTA-UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR - CARGA TÉRMICA TOTAL (kW): 8,9; CARGA TÉRMICA SENSÍVEL (kW): 7,9; VAZÃO AR EXTERNO (M3/H): 245; VAZÃO AR TOTAL (M3/H): 1305; FILTRAGEM: G4+F8; PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVE (mmCA): 20; PONTO DE FORÇA: 220V/3F/3,1 kW; MOTOR: 1,1kW; AQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO RESISTIVA (Kw): 2kW; UMIDIFICAÇÃO: CONSIDERAR CONFORME NBR 7256; DAMPERS P/ AR EXTERNO: CONSIDERAR; LÂMPADA UV-C: CONSIDERAR; ILUMINAÇÃO INTERNA DOS MÓDULOS: CONSIDERAR; VENTILADOR: AC PLENUM FAN; EXPOSIÇÃO AO TEMPO: NÃO	CJ	1,00	43.544,50	43.544,50	3.606.773,28	0,4495%	37,2347%	A
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.517,80	3,21	43.392,14	3.650.165,42	0,4480%	37,6827%	A
CP5089	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	452,00	94,94	42.914,64	3.693.080,06	0,4430%	38,1257%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	484,00	86,80	42.011,20	3.735.091,26	0,4337%	38,5594%	A



<div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</div></div><div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div></div><div><div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div><div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div><div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div></div></div>									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
MC200	BANCADAS EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE (S/ BRITA), SOLDA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO - 60 CM , COM UMA CUBA (50X40 h=30cm)	M	26,16	1.594,43	41.710,29	3.776.801,55	0,4306%	38,9900%	A
AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	69,91	565,08	39.504,74	3.816.306,29	0,4078%	39,3978%	A
CP560	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, COM REJUNTE EPÓXI COR CINZA PLATINA	M2	516,44	76,32	39.414,70	3.855.720,99	0,4069%	39,8047%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	451,19	86,80	39.163,29	3.894.884,28	0,4043%	40,2090%	A
MC10550	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD (ST/ST), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	425,14	90,44	38.449,66	3.933.333,94	0,3969%	40,6060%	A
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	342,92	112,06	38.427,62	3.971.761,56	0,3967%	41,0027%	A
MC3396	PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	540,00	68,26	36.860,40	4.008.621,96	0,3805%	41,3832%	A
MC3270	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO PARA QUADRO DE EMBUTIR BRANCO, COM PORTA E ESPELHO INTERNO EM AÇO CARBONO, FECHADURA COM CHAVE, 39 MÓDULOS, RAL 9003. GRAU DE PROTEÇÃO IP40. DIMENSÕES TOTAIS: A 1200X L 600 X P 200 (MM) 1 DISJ MONOPOLAR MAG. 50A, 15 DISJ BI 20A. - TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA. TENSÃO PRIMARIA 220V, TENSÃO SECUNDARIA 220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H - COM DSI E DST - SUPRVISOR DE SURTO E ANALISADOR DE FALHAS - REFERÊNCIA: CSE MODELO COMPACTUS	UN	3,00	12.062,68	36.188,04	4.044.810,00	0,3736%	41,7568%	A
AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	63,95	565,08	36.136,87	4.080.946,87	0,3731%	42,1299%	A
MC2577	DIFUSOR DE AR, PARA SALAS DE CIRURGIA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO EM BRANCO MUNSSELL N9,5, COM CAIXAS PLENUM EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, REGISTROS INTEGRADOS À CAIXA PLENUM, ENTRADAS DISTRIBUÍDAS NO DIFUSOR LINEAR, ENTRADA LATERAL NO DIFUSOR UNIDIRECIONAL, DIMENSÕES DO DIFUSOR CORTINA DE AR 3720 [(2x)1860]x2060MM E DIMENSÕES DO DIFUSOR UNIDIRECIONAL 600x600MM (2x). REFERÊNCIA: TROX ICLF-2-3720x2060-600x600-02 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	35.803,80	35.803,80	4.116.750,67	0,3696%	42,4995%	A
CP12391	KIT AHU CONNECTION BOX EKEXV MODELO: EKEXV250	UN	4,00	8.814,97	35.259,88	4.152.010,55	0,3640%	42,8635%	A
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	381,79	92,30	35.239,22	4.187.249,77	0,3638%	43,2273%	A
CP5066	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	63,20	557,36	35.225,15	4.222.474,92	0,3636%	43,5909%	A
CP286	CORTINA DIVISÓRIA DE LEITO EM TECIDO ANTI-CHAMA COM TELA INTEGRADA, INCLUSO TRILHOS E ACESSÓRIOS	M	57,23	608,26	34.810,72	4.257.285,64	0,3594%	43,9503%	A
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	2.174,20	15,33	33.330,49	4.290.616,13	0,3441%	44,2944%	A
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	514,69	63,30	32.579,88	4.323.196,01	0,3363%	44,6307%	A
MC939	PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA, HOMOGÊNEA COM ESPESSURA DE 2mm, COR CINZA CLARO, RESISTENTE À ABRASÃO - CLASSE "I", REF. TARKETT 3093100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO RODAPÉ	M2	66,51	488,20	32.467,74	4.355.663,75	0,3352%	44,9659%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	341,40	94,88	32.392,03	4.388.055,78	0,3344%	45,3003%	A
CP3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	348,00	92,23	32.096,04	4.420.151,82	0,3313%	45,6317%	A



 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		<div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO</div> <div>LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div>		<div>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</div>					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0									
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
MC3395	ELETRODUTO DE FG PINTADO NA COR VERMELHA - Ø3/4". NBR 5598 (APARENTE)	M	285,60	109,81	31.361,74	4.451.513,56	0,3238%	45,9554%	A
CP200016	CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UN	1,00	30.781,90	30.781,90	4.482.295,46	0,3178%	46,2732%	A
CP5003	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196	KG	2.360,00	13,01	30.703,60	4.512.999,06	0,3170%	46,5902%	A
AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	53,93	565,08	30.474,76	4.543.473,82	0,3146%	46,9048%	A
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	343,46	88,52	30.403,08	4.573.876,90	0,3139%	47,2186%	A
CP552	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X18CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO.	M	19,14	1.587,66	30.387,81	4.604.264,71	0,3137%	47,5324%	A
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	675,83	44,77	30.256,91	4.634.521,62	0,3124%	47,8447%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.286,74	23,36	30.058,25	4.664.579,87	0,3103%	48,1550%	A
MC12278	DIFUSOR DE AR, TIPO QUADRADO, DE 4 VIAS, TAMANHO NOMINAL 3, PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, NA COR NATURAL, DE ALETAS FORMANDO QUADRADOS FIXOS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIMENSÕES 304x304x120MM, COM ÁREA EFETIVA LIVRE MÍNIMA DE 0,0297 M². REFERÊNCIA: TROX MODELO ADLQ-AG-4-T3 (OU SIMILAR - TROPICAL, DIFUSTHERM, DIFUSAR, FINCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	7,00	4.289,75	30.028,25	4.694.608,12	0,3100%	48,4650%	A
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.837,00	10,58	30.015,46	4.724.623,58	0,3099%	48,7749%	A
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	594,21	50,22	29.841,23	4.754.464,81	0,3081%	49,0830%	A
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	322,87	92,30	29.800,90	4.784.265,71	0,3077%	49,3906%	A
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.210,00	13,42	29.658,20	4.813.923,91	0,3062%	49,6968%	A
MC10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	302,75	97,64	29.560,51	4.843.484,42	0,3052%	50,0020%	B
CP5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	51,11	572,81	29.276,32	4.872.760,74	0,3022%	50,3042%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.578,00	11,31	29.157,18	4.901.917,92	0,3010%	50,6052%	B
MC10439	PM01 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA ESMALTE CINZA CLARO, DE ABRIR, 1 FOLHA, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	1.384,57	29.075,97	4.930.993,89	0,3002%	50,9054%	B
104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	36,42	790,04	28.773,26	4.959.767,15	0,2970%	51,2024%	B
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	486,54	58,47	28.447,99	4.988.215,14	0,2937%	51,4961%	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	503,28	56,37	28.369,89	5.016.585,03	0,2929%	51,7890%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.855,00	15,26	28.307,30	5.044.892,33	0,2922%	52,0812%	B

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>				<p>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</p>			<p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2</p>			
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</p>										
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	
CP10551	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), E=11,5cm, COM DUAS FACES SIMPLES STANDARD E RESISTENTE A UMIDADE (ST/RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM	M2	282,17	97,64	27.551,08	5.072.443,41	0,2844%	52,3656%	B	
MC2400	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	618,42	44,25	27.365,09	5.099.808,50	0,2825%	52,6481%	B	
CP5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	388,38	70,06	27.209,90	5.127.018,40	0,2809%	52,9290%	B	
CP272	PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES COM CIMENTADO, ACABAMENTO LISO, MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 5CM	M2	610,00	44,43	27.102,30	5.154.120,70	0,2798%	53,2088%	B	
MC330	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	149,22	181,53	27.087,91	5.181.208,61	0,2796%	53,4885%	B	
MC3274	TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA, COM CAIXA, GRAU DE PROTEÇÃO IP23. TENSÃO PRIMARIA 220V, TENSÃO SECUNDARIA 127/220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H	UN	4,00	6.764,13	27.056,52	5.208.265,13	0,2793%	53,7678%	B	
CP5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	44,32	605,73	26.848,45	5.235.113,58	0,2772%	54,0450%	B	
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	1.158,64	26.648,72	5.261.762,30	0,2751%	54,3201%	B	
MC406	SISTEMA 1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS SINTÉTICAS, CONSUMO DE 3,0KG/M², APLICAÇÃO EM 2 DEMÃOS, REFORÇADO TOTALMENTE COM TELA DE POLIÉSTER	M2	500,35	52,70	26.368,45	5.288.130,75	0,2722%	54,5923%	B	
CP1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	264,00	99,42	26.246,88	5.314.377,63	0,2710%	54,8632%	B	
MC10375	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	356,86	72,86	26.000,82	5.340.378,45	0,2684%	55,1317%	B	
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	675,83	38,42	25.965,39	5.366.343,84	0,2681%	55,3997%	B	
104893	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	19,51	1.330,48	25.957,66	5.392.301,50	0,2680%	55,6677%	B	
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.253,00	11,42	25.729,26	5.418.030,76	0,2656%	55,9333%	B	
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	363,62	70,10	25.489,76	5.443.520,52	0,2631%	56,1965%	B	
AUX1813M	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, NÃO INCLUSO TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	877,00	25.433,00	5.468.953,52	0,2626%	56,4590%	B	
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.904,00	13,17	25.075,68	5.494.029,20	0,2589%	56,7179%	B	
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	531,68	47,08	25.031,49	5.519.060,69	0,2584%	56,9763%	B	
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	892,00	28,00	24.976,00	5.544.036,69	0,2578%	57,2341%	B	
CP10350	BATE-MACA OU PROTECTOR DE PAREDE CURVO EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	89,04	277,83	24.737,98	5.568.774,67	0,2554%	57,4895%	B	

<div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</div></div><div><div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</div><div>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</div><div>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div></div><div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0</div><div>PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO</div></div></div> <div><div>CURVA ABC DE SERVIÇOS</div><div>ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde</div><div>MUNICÍPIO: PINHÃO</div><div>LEVANTAMENTO Nº:</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI</div></div> <div><div>PROTOCOLO Nº:</div><div>ORGÃO: SESA</div><div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div><div>ART Nº: RRT 15872534</div><div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div></div>		<div><div><div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div></div></div>							
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
CP12365	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, ESPESSURA 0,64MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	370,00	66,85	24.734,50	5.593.509,17	0,2553%	57,7449%	B
CP1364	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO - 150KVA - 220/127V - CONFORME PROJETO, MEMORIAL E LISTA DE MATERIAIS	CJ	1,00	24.676,03	24.676,03	5.618.185,20	0,2547%	57,9996%	B
CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	4.000,00	6,13	24.520,00	5.642.705,20	0,2531%	58,2527%	B
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	578,64	41,40	23.955,70	5.666.660,90	0,2473%	58,5001%	B
CP200020	GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE ABRIR, 80X120CM	UN	10,00	2.348,57	23.485,70	5.690.146,60	0,2425%	58,7425%	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.100,00	11,02	23.142,00	5.713.288,60	0,2389%	58,9814%	B
MC1065	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	229,89	99,42	22.855,66	5.736.144,26	0,2360%	59,2174%	B
MC3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	384,00	58,10	22.310,40	5.758.454,66	0,2303%	59,4477%	B
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	117,33	188,28	22.090,89	5.780.545,55	0,2281%	59,6758%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	528,25	41,68	22.017,46	5.802.563,01	0,2273%	59,9030%	B
CP200021	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	M2	29,70	724,82	21.527,15	5.824.090,16	0,2222%	60,1253%	B
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	342,92	62,70	21.501,08	5.845.591,24	0,2220%	60,3473%	B
MC3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX	M	173,86	123,64	21.496,05	5.867.087,29	0,2219%	60,5692%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128,38	166,91	21.427,91	5.888.515,20	0,2212%	60,7904%	B
MC10383	RODAPÉ DE PISO PORCELANATO, COR OFF WHITE, 45X45CM COM REJUNTE BRANCO A BASE EPÓXI, RETIFICADO EXTRA, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,5% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4., H=10CM	M	686,29	30,86	21.178,91	5.909.694,11	0,2186%	61,0090%	B
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,50	693,52	21.152,36	5.930.846,47	0,2184%	61,2274%	B
MC1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 200MM	M	95,25	219,84	20.939,76	5.951.786,23	0,2162%	61,4436%	B
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	502,56	41,19	20.700,45	5.972.486,68	0,2137%	61,6573%	B
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	226,80	90,98	20.634,26	5.993.120,94	0,2130%	61,8703%	B
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.067,00	19,23	20.518,41	6.013.639,35	0,2118%	62,0821%	B
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.780,10	11,31	20.132,93	6.033.772,28	0,2078%	62,2899%	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	30,00	654,72	19.641,60	6.053.413,88	0,2028%	62,4927%	B

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0		LEVANTAMENTO Nº:				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		ART Nº: RRT 15872534	
PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO								REG. CREA: CAU 43.475-2			
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA		
CP561	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,38	552,40	19.543,91	6.072.957,79	0,2018%	62,6945%	B		
CP12077	INTELLIGENT TOUCH MANAGER - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: DCM601A51 (BRAZIL)	UN	1,00	19.528,50	19.528,50	6.092.486,29	0,2016%	62,8961%	B		
MC675	JUNTA TIPO TABICA PARA FORRO DE GESSO	M	734,65	26,54	19.497,61	6.111.983,90	0,2013%	63,0974%	B		
MC1061	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D= 50MM	M	340,48	57,24	19.489,08	6.131.472,98	0,2012%	63,2986%	B		
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.245,00	15,57	19.384,65	6.150.857,63	0,2001%	63,4987%	B		
MC3135	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1600 LM - 4000K. REF: STH9954Q/40.	UN	209,00	91,35	19.092,15	6.169.949,78	0,1971%	63,6958%	B		
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	714,00	25,86	18.464,04	6.188.413,82	0,1906%	63,8864%	B		
CP10472	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA EM DRYWALL	M2	513,43	35,68	18.319,18	6.206.733,00	0,1891%	64,0755%	B		
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.286,74	14,22	18.297,44	6.225.030,44	0,1889%	64,2644%	B		
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	228,80	79,02	18.079,78	6.243.110,22	0,1866%	64,4511%	B		
104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	241,98	74,56	18.042,03	6.261.152,25	0,1863%	64,6373%	B		
AUX1496M	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25 MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	31,12	565,08	17.585,29	6.278.737,54	0,1815%	64,8189%	B		
MC1107	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 65MM (2 1/2")	M	131,44	132,83	17.459,18	6.296.196,72	0,1802%	64,9991%	B		
MC5079	PROVA DE CARGA DINÂMICA DE ESTACA	UN	6,00	2.903,95	17.423,70	6.313.620,42	0,1799%	65,1790%	B		
AUX2654M	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60CM, PROFUNDIDADE=80CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM CANTONEIRAS E=3/16", EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 10CM, REVESTIDA COM CHAPISCO E EMBOÇO, SOBRE BASE DE LASTRO DE CONCRETO E=20CM, INCL. ESCAVAÇÃO	UN	19,00	913,19	17.350,61	6.330.971,03	0,1791%	65,3581%	B		
CP12364	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,50MM COM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	250,00	69,27	17.317,50	6.348.288,53	0,1788%	65,5369%	B		
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	224,97	76,57	17.225,95	6.365.514,48	0,1778%	65,7147%	B		
MC3267	DSI DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DST DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR (CARGA E TEMPERATURA), TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E DA REDE = CA 70...264V, 42... 460HZ. EM CONFORMIDADE COM A NBR13534 E IEC61557-8. MEDIÇÃO DE FUGAS EM CA E CC CONFORME ANEXO A (NORMATIVO) IEC61557-8. RESISTENCIA INTERNA 240KOHM, TENSÃO DE MEDIÇÃO 12V E CORRENTE DE MEDIÇÃO 50UA.	UN	4,00	4.297,80	17.191,20	6.382.705,68	0,1775%	65,8922%	B		
CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.800,00	6,13	17.164,00	6.399.869,68	0,1772%	66,0694%	B		
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,81	166,91	16.993,11	6.416.862,79	0,1754%	66,2448%	B		
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	343,75	48,54	16.685,63	6.433.548,42	0,1723%	66,4171%	B		
MC6242	PLOTAGEM 01 EM ADESIVO VINILICO - DIM 4 * 280X(450+243)CM / 280X450CM / 280X450CM / 280X360CM	M2	111,44	149,63	16.674,77	6.450.223,19	0,1721%	66,5892%	B		
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	235,61	70,10	16.516,26	6.466.739,45	0,1705%	66,7597%	B		
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.058,00	15,57	16.473,06	6.483.212,51	0,1701%	66,9298%	B		
AUX2208M	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	717,37	22,94	16.456,47	6.499.668,98	0,1699%	67,0997%	B		

 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>		CURVA ABC DE SERVIÇOS				<div>PROTOCOLO Nº: </div> <div>ORGÃO: SESA</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: RRT 15872534</div> <div>REG. CREA: CAU 43.475-2</div>			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO		ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI							
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	18,15	906,14	16.446,44	6.516.115,42	0,1698%	67,2694%	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	484,22	33,07	16.013,16	6.532.128,58	0,1653%	67,4348%	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	531,68	29,98	15.939,84	6.548.068,42	0,1646%	67,5993%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.662,00	9,41	15.639,42	6.563.707,84	0,1615%	67,7608%	B
104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	19,36	802,97	15.545,50	6.579.253,34	0,1605%	67,9213%	B
MC331	CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 131 MM, TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,07	552,40	15.505,87	6.594.759,21	0,1601%	68,0813%	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.705,00	9,01	15.362,05	6.610.121,26	0,1586%	68,2399%	B
CP481	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS RETANGULARES (625X1250MM), COM ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	187,29	81,32	15.230,42	6.625.351,68	0,1572%	68,3971%	B
104902	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	18,15	836,51	15.182,66	6.640.534,34	0,1567%	68,5539%	B
MC2714	FANCOLETE HOSPITALAR COM SERPENTINA PARA UTILIZAÇÃO COM SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA R410A COM SISTEMA VRF (VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA VIDE FORNECEDOR). REFERÊNCIA: TROX FCDH-HS, BERLINER LUFT FLC OU SYSTEM AIR TRAUDYS CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 2 FILTRAGEM: G4+F8	CJ	1,00	14.877,23	14.877,23	6.655.411,57	0,1536%	68,7075%	B
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	446,00	33,34	14.869,64	6.670.281,21	0,1535%	68,8610%	B
CP3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX	M	160,00	92,23	14.756,80	6.685.038,01	0,1523%	69,0133%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	531,68	27,73	14.743,55	6.699.781,56	0,1522%	69,1655%	B
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	578,64	25,34	14.662,74	6.714.444,30	0,1514%	69,3169%	B
100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,20	1.428,94	14.575,19	6.729.019,49	0,1505%	69,4674%	B
AUX0149M	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	45,00	321,24	14.455,80	6.743.475,29	0,1492%	69,6166%	B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	280,91	51,34	14.421,92	6.757.897,21	0,1489%	69,7655%	B
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.326,00	10,85	14.387,10	6.772.284,31	0,1485%	69,9140%	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	250,00	57,44	14.360,00	6.786.644,31	0,1482%	70,0623%	B
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.598,00	8,91	14.238,18	6.800.882,49	0,1470%	70,2092%	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	245,00	57,44	14.072,80	6.814.955,29	0,1453%	70,3545%	B
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	158,03	88,52	13.988,82	6.828.944,11	0,1444%	70,4989%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		CURVA ABC DE SERVIÇOS				 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES			
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS		ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Belém, 09 - Bairro Agua Verde MUNICÍPIO: PINHÃO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ELENICE BORGES TESSEROLI				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: RRT 15872534 REG. CREA: CAU 43.475-2			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) VERSÃO 1.0 PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL e MATERNIDADE PADRÃO									
CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
MC2713	FANCOLETE HOSPITALAR COM SERPENTINA PARA UTILIZAÇÃO COM SISTEMA DE EXPANSÃO DIRETA R410A COM SISTEMA VRF (VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA VIDE FORNECEDOR). REFERÊNCIA: TROX FCDF-HS, BERLINER LUFT FLC OU SYSTEM AIR TRAUDYS CARGA TÉRMICA TOTAL (TR): 1,5 FILTRAGEM: G4+F8	CJ	1,00	13.784,87	13.784,87	6.842.728,98	0,1423%	70,6413%	B
MC1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 150MM	M	101,20	136,20	13.783,44	6.856.512,42	0,1423%	70,7835%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	293,80	46,55	13.676,39	6.870.188,81	0,1412%	70,9247%	B
MC10001	BANCADAS EM AÇO INOX 304/20 OU 18, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE (S/ BRITA), SOLDA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO - 60 CM	M	9,51	1.437,82	13.673,67	6.883.862,48	0,1412%	71,0659%	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.221,96	3,21	13.552,49	6.897.414,97	0,1399%	71,2058%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	578,64	23,36	13.517,03	6.910.932,00	0,1395%	71,3454%	B
CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.200,00	6,13	13.486,00	6.924.418,00	0,1392%	71,4846%	B
CP3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX	M	2.200,00	6,13	13.486,00	6.937.904,00	0,1392%	71,6238%	B
CP12376	INTERFACE-INTEGRATED CONTROL SYSTEM CONNECTING VRV SYSTEM WITH BMS SYSTEM - MARCA DAIKIN (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) MODELO: (DMS502B51) BACNET	UN	1,00	13.462,30	13.462,30	6.951.366,30	0,1390%	71,7628%	B
MC13445	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PERFURADA 100X100MM CHAPA #18	M	82,00	163,02	13.367,64	6.964.733,94	0,1380%	71,9008%	B
AUX0149M	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	41,00	321,24	13.170,84	6.977.904,78	0,1360%	72,0367%	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.082,50	3,21	13.104,83	6.991.009,61	0,1353%	72,1720%	B
MC407	SISTEMA 2 - ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS SINTÉTICAS, APLICAÇÃO EM 02 DEMÃOS, REFORÇADO TOTALMENTE COM VÉU DE POLIÉSTER, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA VERTICAL TRAÇO 1:3 - E=30MM	M2	113,02	115,40	13.042,51	7.004.052,12	0,1346%	72,3067%	B
CP5110	TIRANTE PARA VERGA >1,50M	UN	77,00	168,27	12.956,79	7.017.008,91	0,1338%	72,4404%	B
104900	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	M2	1,00	12.883,87	12.883,87	7.029.892,78	0,1330%	72,5734%	B
CP13272	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 4X#4,0MM² - AFUMEX (PARA ALIMENTAÇÃO MÁQUINAS DE AR)	M	475,00	27,08	12.863,00	7.042.755,78	0,1328%	72,7062%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.131,00	11,31	12.791,61	7.055.547,39	0,1321%	72,8383%	B
CP13256	CABO AFUMEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 2,5mm2	M	695,00	18,31	12.725,45	7.068.272,84	0,1314%	72,9697%	B
95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	86,00	145,75	12.534,50	7.080.807,34	0,1294%	73,0991%	B
CP5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	21,88	572,81	12.533,08	7.093.340,42	0,1294%	73,2285%	B
CP3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	132,00	93,60	12.355,20	7.105.695,62	0,1275%	73,3560%	B