

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL PLENO, APONTADOR, MESTRE DE OBRAS, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO E SERVENTE EM TEMPO INTEGRAL	MÊS			3.612,50	50.866,49	54.478,99	PRÓPRIA	
93567			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	25.541,76	R\$ 434,20	R\$ 25.107,55	R\$ 25.541,75	SINAPI	
93564			APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	4.707,21	R\$ 450,48	R\$ 4.256,73	R\$ 4.707,21	SINAPI	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	12.211,69	R\$ 543,43	R\$ 11.668,26	R\$ 12.211,69	SINAPI	
100321			TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	6.875,99	R\$ 450,38	R\$ 6.425,61	R\$ 6.875,99	SINAPI	
101452			SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	5.142,35	R\$ 1.734,01	R\$ 3.408,34	R\$ 5.142,35	SINAPI	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
		COMP 003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO E ÁGUA, INCLUSIVE KIT CAVALETE E HIDROMETRO, CONF. VALOR DA SANEPAR	UN			789,14	0,00	789,14	SANEPAR (30/01/2026)	
	751		LIGAÇÃO DE ÁGUA 3/4" ATÉ 1" EM CAIXA SUBTERRANEA	CJ	1,0000	270,85	R\$ 270,85	R\$ -	R\$ 270,85	SANEPAR	
	3140		LIGAÇÃO DE ESGOTO 6"	CJ	1,0000	518,29	R\$ 518,29	R\$ -	R\$ 518,29	SANEPAR	
		COMP 004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS CERÂMICAS DE DIMENSÕES 40X40CM	M2			59,95	23,96	83,91	1100131 CAERN	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	36,91	R\$ 5,10	R\$ 15,19	R\$ 20,29	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	28,71	R\$ 4,14	R\$ 8,77	R\$ 12,91	SINAPI	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,0000	2,30	R\$ 9,20	R\$ -	R\$ 9,20	SINAPI	
	1287		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	37,95	R\$ 39,84	R\$ -	R\$ 39,84	SINAPI	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,3800	4,40	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 1,67	SINAPI	
		COMP 005	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	M2			47,10	22,40	69,50	89453 SINAPI	
88715			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	0,0113	537,21	R\$ 4,86	R\$ 1,20	R\$ 6,06	SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	36,91	R\$ 4,17	R\$ 12,43	R\$ 16,60	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	28,71	R\$ 4,14	R\$ 8,77	R\$ 12,91	SINAPI	
	25071		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	11,6640	2,58	R\$ 30,09	R\$ -	R\$ 30,09	SINAPI	
	658		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	0,9700	1,62	R\$ 1,57	R\$ -	R\$ 1,57	SINAPI	
	34764		MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,4600	1,56	R\$ 2,27	R\$ -	R\$ 2,27	SINAPI	
		COMP 006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL, PEI 3, DIMENSÕES 40X40CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2			50,21	19,89	70,10	93393 SINAPI (06/2024)	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341	36,73	R\$ 4,96	R\$ 14,65	R\$ 19,61	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686	28,71	R\$ 2,47	R\$ 5,24	R\$ 7,71	SINAPI		
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100	0,75	R\$ 3,68	R\$ -	R\$ 3,68	SINAPI		
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220	4,40	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85	SINAPI		
	536		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	35,30	R\$ 37,25	R\$ -	R\$ 37,25	SINAPI		
		COMP 007	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=9M, CARGA NOMINAL 300KG, ENGATAMENTO BASE CONCRETADA COM 1,00 METRO DE CONCRETO E 0,50 METRO DE SOLO	UN			1.307,35	173,25	1.480,60	100610 SINAPI		
	5033		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	818,00	R\$ 818,00	R\$ -	R\$ 818,00	SINAPI/SP (12/2025)		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2840	37,37	R\$ 39,88	R\$ 120,20	R\$ 160,08	SINAPI		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3180	30,80	R\$ 12,28	R\$ 28,31	R\$ 40,59	SINAPI		
5928			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0760	296,18	R\$ 20,11	R\$ 2,41	R\$ 22,52	SINAPI		
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	0,2700	397,15	R\$ 84,89	R\$ 22,33	R\$ 107,22	SINAPI		
	863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	36,91	R\$ 332,19	R\$ -	R\$ 332,19	SINAPI		
		COMP 008	PORTÃO EM TELHA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			265,01	47,93	312,94	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4920	30,08	R\$ 4,46	R\$ 10,33	R\$ 14,79	SINAPI		
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7350	36,43	R\$ 6,66	R\$ 20,10	R\$ 26,76	SINAPI		
91693			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	35,10	R\$ 0,21	R\$ 0,71	R\$ 0,92	SINAPI		
91692			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	36,12	R\$ 0,06	R\$ 0,17	R\$ 0,23	SINAPI		
100733			PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	14,98	R\$ 13,34	R\$ 16,62	R\$ 29,96	SINAPI		
	7243		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1706	46,81	R\$ 54,80	R\$ -	R\$ 54,80	SINAPI/SP (12/2025)		
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0680	15,80	R\$ 1,07	R\$ -	R\$ 1,07	SINAPI		
	COT 008		PERFIL TUBULAR RETANGULAR 5X3CM (COMP. DA BARRA: 6,0M)	M	9,0000	12,83	R\$ 115,50	R\$ -	R\$ 115,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
	21016		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0,4444	155,07	R\$ 68,92	R\$ -	R\$ 68,92	SINAPI/SP (12/2025)		
		COMP 009	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA ESPESSURA 17MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA	M2			255,83	187,44	443,27	73909/001 SINAPI (12/2020)		
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	30,08	R\$ 36,28	R\$ 84,04	R\$ 120,32	SINAPI		
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	34,91	R\$ 36,24	R\$ 103,40	R\$ 139,64	SINAPI		
	1345		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,9091	74,96	R\$ 68,14	R\$ -	R\$ 68,14	SINAPI		
	4433		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6000	30,09	R\$ 108,32	R\$ -	R\$ 108,32	SINAPI		
	5067		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,4000	17,13	R\$ 6,85	R\$ -	R\$ 6,85	SINAPI		
		COMP 010	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			27,05	5,12	32,17	86916 SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	36,17	R\$ 1,31	R\$ 4,19	R\$ 5,50	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	28,71	R\$ 0,44	R\$ 0,93	R\$ 1,37	SINAPI		
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365	5,25	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	SINAPI		
	11822		TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1,0000	25,11	R\$ 25,11	R\$ -	R\$ 25,11	SINAPI		
		COMP 011	LAVATÓRIO PEQUENO DE PLÁSTICO BRANCO, DIMENSÕES: 35 X 15 X 25 CM (L X A X P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			65,62	14,32	79,94	86904 SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870	36,17	R\$ 3,34	R\$ 10,65	R\$ 13,99	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886	28,71	R\$ 1,73	R\$ 3,67	R\$ 5,40	SINAPI		
	COT 011		LAVATÓRIO PEQUENO DE PLÁSTICO BRANCO. MEDIDAS: 35 x 15 x 25 cm (L x A x P) OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	27,70	R\$ 27,70	R\$ -	R\$ 27,70	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
	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	2,0000	15,02	R\$ 30,04	R\$ -	R\$ 30,04	SINAPI		
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0304	92,75	R\$ 2,81	R\$ -	R\$ 2,81	SINAPI		
		COMP 012	BANCADA INOX - COM CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3.1/2" DE *40 X 34 X 12* CM, COM TORNEIRA ALTA E VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), EM AÇO INOX (AISI 430), DIMENSÕES: 125X60X90CM OU EQUIVALENTE	UN			2.077,81	18,94	2.096,75	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
	COT 012		MESA PIA EM AÇO INOX 120X60X90 COM CUBA EM AÇO INOX OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	1.599,09	R\$ 1.599,09	R\$ -	R\$ 1.599,09	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
86881			SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	306,92	R\$ 297,72	R\$ 9,20	R\$ 306,92	SINAPI		
86878			VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	108,65	R\$ 102,81	R\$ 5,84	R\$ 108,65	SINAPI		
86911			TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	82,09	R\$ 78,19	R\$ 3,90	R\$ 82,09	SINAPI		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 013	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2			31,41	7,00	38,41	94210 SINAPI
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	34,71	R\$ 0,06	R\$ 0,19	R\$ 0,25	SINAPI
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	35,52	R\$ 0,04	R\$ 0,13	R\$ 0,17	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	28,71	R\$ 1,52	R\$ 3,23	R\$ 4,75	SINAPI
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	36,10	R\$ 1,16	R\$ 3,45	R\$ 4,61	SINAPI
	1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600	0,19	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	SINAPI
	4302		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600	2,85	R\$ 3,59	R\$ -	R\$ 3,59	SINAPI
	7213		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570	18,29	R\$ 24,81	R\$ -	R\$ 24,81	SINAPI
		COMP 014	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2			89,37	21,29	110,66	92539 SINAPI
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070	30,08	R\$ 3,69	R\$ 8,55	R\$ 12,24	SINAPI
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670	36,43	R\$ 3,32	R\$ 10,04	R\$ 13,36	SINAPI
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598	34,71	R\$ 0,50	R\$ 1,57	R\$ 2,07	SINAPI
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431	35,52	R\$ 0,39	R\$ 1,13	R\$ 1,52	SINAPI
	4400		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9560	24,49	R\$ 47,90	R\$ -	R\$ 47,90	SINAPI
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	17,79	R\$ 1,24	R\$ -	R\$ 1,24	SINAPI
	39027		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	16,06	R\$ 0,80	R\$ -	R\$ 0,80	SINAPI
	40568		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	16,19	R\$ 0,48	R\$ -	R\$ 0,48	SINAPI
	4408		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2920	2,93	R\$ 9,64	R\$ -	R\$ 9,64	SINAPI
	4425		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6580	32,55	R\$ 21,41	R\$ -	R\$ 21,41	SINAPI
		COMP 015	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM CONSTRUÇÃO COM ELETRODUTO, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E CHUMBAMENTO	UN			235,81	144,57	380,38	104481 SINAPI (02/2024)
91928			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,1900	7,29	R\$ 124,53	R\$ 44,52	R\$ 169,05	SINAPI

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,34	R\$ 9,78	R\$ 14,56	R\$ 24,34	SINAPI	
90466			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,7000	19,23	R\$ 11,20	R\$ 21,48	R\$ 32,68	SINAPI	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0300	11,44	R\$ 47,87	R\$ 21,10	R\$ 68,97	SINAPI	
91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,7000	15,20	R\$ 14,56	R\$ 11,27	R\$ 25,83	SINAPI	
91993			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	59,51	R\$ 27,87	R\$ 31,64	R\$ 59,51	SINAPI	
		COMP 016	TAMPA PARA CAIXA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALTURA = 0,05 M	M2			70,55	76,87	147,42	98115 SINAPI	
97735			PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0500	2.828,23	R\$ 68,88	R\$ 72,52	R\$ 141,40	SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015	36,91	R\$ 0,94	R\$ 2,80	R\$ 3,74	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0798	28,71	R\$ 0,73	R\$ 1,55	R\$ 2,28	SINAPI	
		COMP 017	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			214,18	22,23	236,41	101908 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	29,72	R\$ 3,95	R\$ 9,64	R\$ 13,59	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	36,17	R\$ 3,95	R\$ 12,59	R\$ 16,54	SINAPI	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	0,57	R\$ 1,14	R\$ -	R\$ 1,14	SINAPI	
	COT 017		EXTINTOR PQS 4KG ABC	UN	1,0000	205,14	R\$ 205,14	R\$ -	R\$ 205,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 018	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFICAÇÃO COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO E CABO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN			168,36	109,45	277,81	104477 SINAPI (02/2024)	
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,8456	3,34	R\$ 95,11	R\$ 47,98	R\$ 143,09	SINAPI	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,4786	4,78	R\$ 4,95	R\$ 2,11	R\$ 7,06	SINAPI	
91937			CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	22,06	R\$ 11,07	R\$ 10,99	R\$ 22,06	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,34	R\$ 9,78	R\$ 14,56	R\$ 24,34	SINAPI	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,2171	11,44	R\$ 17,60	R\$ 7,75	R\$ 25,35	SINAPI	
91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2429	15,20	R\$ 10,65	R\$ 8,24	R\$ 18,89	SINAPI	
91953			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	37,02	R\$ 19,20	R\$ 17,82	R\$ 37,02	SINAPI	
		COMP 019	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO E CABO	UN			85,88	59,43	145,31	104479 SINAPI (02/2024)	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,5310	4,78	R\$ 35,27	R\$ 15,05	R\$ 50,32	SINAPI	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,34	R\$ 9,78	R\$ 14,56	R\$ 24,34	SINAPI	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,6140	11,44	R\$ 12,81	R\$ 5,64	R\$ 18,45	SINAPI	
91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8850	15,20	R\$ 7,58	R\$ 5,86	R\$ 13,44	SINAPI	
92000			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	38,76	R\$ 20,44	R\$ 18,32	R\$ 38,76	SINAPI	
		COMP 020	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO DE LÓGICA EM EDIFICAÇÃO COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO E CABO	UN			97,19	69,45	166,64	104480 SINAPI (02/2024)	
91926			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,6357	4,78	R\$ 35,62	R\$ 15,20	R\$ 50,82	SINAPI	
91940			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,34	R\$ 9,78	R\$ 14,56	R\$ 24,34	SINAPI	
91845			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3800	11,44	R\$ 10,95	R\$ 4,83	R\$ 15,78	SINAPI	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
91855			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,9357	15,20	R\$ 16,58	R\$ 12,83	R\$ 29,41	SINAPI			
91997			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	46,29	R\$ 24,26	R\$ 22,03	R\$ 46,29	SINAPI			
		COMP 021	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA EDIFICAÇÃO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES, COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	UN			95,26	93,70	188,96	104664 SINAPI (05/2024)			
89429			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	7,36	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 2,44	SINAPI			
89436			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	9,50	R\$ 1,55	R\$ 1,60	R\$ 3,15	SINAPI			
91185			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,3250	31,09	R\$ 13,21	R\$ 27,98	R\$ 41,19	SINAPI			
91173			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,5167	4,88	R\$ 3,54	R\$ 3,85	R\$ 7,39	SINAPI			
89408			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,3333	10,79	R\$ 5,58	R\$ 8,79	R\$ 14,37	SINAPI			
89413			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6667	14,39	R\$ 4,35	R\$ 5,24	R\$ 9,59	SINAPI			
90453			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,3333	4,64	R\$ 0,77	R\$ 0,76	R\$ 1,53	SINAPI			
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,3333	116,49	R\$ 34,62	R\$ 4,19	R\$ 38,81	SINAPI			
89445			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	20,91	R\$ 3,74	R\$ 3,21	R\$ 6,95	SINAPI			
89440			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8333	14,81	R\$ 4,99	R\$ 7,34	R\$ 12,33	SINAPI			
89402			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,0083	14,18	R\$ 13,03	R\$ 15,44	R\$ 28,47	SINAPI			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,6800	28,87	R\$ 7,07	R\$ 12,55	R\$ 19,62	SINAPI
89403			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1533	20,45	R\$ 1,72	R\$ 1,40	R\$ 3,12	SINAPI
		COMP 022	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	UN			305,49	314,97	620,46	104663 SINAPI (05/2024)
89429			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	7,36	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 2,44	SINAPI
89383			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	8,03	R\$ 6,90	R\$ 9,16	R\$ 16,06	SINAPI
89436			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	9,50	R\$ 1,55	R\$ 1,60	R\$ 3,15	SINAPI
91185			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	4,1550	31,09	R\$ 41,42	R\$ 87,75	R\$ 129,17	SINAPI
91173			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	3,5667	4,88	R\$ 8,34	R\$ 9,05	R\$ 17,39	SINAPI
89359			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	10,47	R\$ 4,11	R\$ 6,36	R\$ 10,47	SINAPI
89358			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	10,02	R\$ 7,32	R\$ 12,72	R\$ 20,04	SINAPI
89408			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,3333	10,79	R\$ 13,96	R\$ 21,99	R\$ 35,95	SINAPI
89362			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	11,85	R\$ 4,47	R\$ 7,38	R\$ 11,85	SINAPI
89413			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6667	14,39	R\$ 4,35	R\$ 5,24	R\$ 9,59	SINAPI



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA
MUNICÍPIO: ARAPONGAS
EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26
TIPO OBRA/SERVIÇO:
RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90453			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	3,3333	4,64	R\$ 7,79	R\$ 7,66	R\$ 15,45	SINAPI
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,3333	116,49	R\$ 34,62	R\$ 4,19	R\$ 38,81	SINAPI
89987			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	95,77	R\$ 85,03	R\$ 10,74	R\$ 95,77	SINAPI
89442			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	15,93	R\$ 7,75	R\$ 8,18	R\$ 15,93	SINAPI
89445			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	20,91	R\$ 3,74	R\$ 3,21	R\$ 6,95	SINAPI
89440			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8333	14,81	R\$ 4,99	R\$ 7,34	R\$ 12,33	SINAPI
89355			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,3900	25,00	R\$ 30,71	R\$ 54,03	R\$ 84,74	SINAPI
89402			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,9983	14,18	R\$ 12,96	R\$ 15,36	R\$ 28,32	SINAPI
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1800	28,87	R\$ 22,67	R\$ 40,26	R\$ 62,93	SINAPI
89403			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1533	20,45	R\$ 1,72	R\$ 1,40	R\$ 3,12	SINAPI
		COMP 023	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO	UN			249,98	220,67	470,65	104676 SINAPI (05/2024)
104329			CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	85,96	R\$ 65,39	R\$ 20,57	R\$ 85,96	SINAPI
89748			CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	44,00	R\$ 34,65	R\$ 9,35	R\$ 44,00	SINAPI
91186			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,8262	34,37	R\$ 8,98	R\$ 19,40	R\$ 28,38	SINAPI

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
--	---	--	---	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91187			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,5151	31,03	R\$ 4,96	R\$ 11,02	R\$ 15,98	SINAPI
91185			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	2,2746	31,09	R\$ 22,67	R\$ 48,03	R\$ 70,70	SINAPI
91175			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,2000	13,18	R\$ 1,39	R\$ 1,24	R\$ 2,63	SINAPI
91173			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,5000	4,88	R\$ 1,17	R\$ 1,27	R\$ 2,44	SINAPI
89726			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	12,61	R\$ 6,46	R\$ 6,15	R\$ 12,61	SINAPI
89724			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	12,39	R\$ 12,46	R\$ 12,32	R\$ 24,78	SINAPI
89783			JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	17,78	R\$ 9,55	R\$ 8,23	R\$ 17,78	SINAPI
90455			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,0000	9,60	R\$ 4,51	R\$ 5,09	R\$ 9,60	SINAPI
90453			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,0000	4,64	R\$ 2,34	R\$ 2,30	R\$ 4,64	SINAPI
89710			RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	21,04	R\$ 13,02	R\$ 8,02	R\$ 21,04	SINAPI
89714			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,7151	44,46	R\$ 16,35	R\$ 15,43	R\$ 31,78	SINAPI

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89711			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,7746	25,94	R\$ 32,49	R\$ 39,48	R\$ 71,97	SINAPI
89712			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,8262	31,91	R\$ 13,59	R\$ 12,77	R\$ 26,36	SINAPI
		COMP 024	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO	UN			95,26	93,70	188,96	104664 SINAPI (05/2024)
89429			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	7,36	R\$ 1,09	R\$ 1,35	R\$ 2,44	SINAPI
89436			ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	9,50	R\$ 1,55	R\$ 1,60	R\$ 3,15	SINAPI
91185			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,3250	31,09	R\$ 13,21	R\$ 27,98	R\$ 41,19	SINAPI
91173			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	1,5167	4,88	R\$ 3,54	R\$ 3,85	R\$ 7,39	SINAPI
89408			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,3333	10,79	R\$ 5,58	R\$ 8,79	R\$ 14,37	SINAPI
89413			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6667	14,39	R\$ 4,35	R\$ 5,24	R\$ 9,59	SINAPI
90453			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,3333	4,64	R\$ 0,77	R\$ 0,76	R\$ 1,53	SINAPI
94792			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,3333	116,49	R\$ 34,62	R\$ 4,19	R\$ 38,81	SINAPI
89445			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3333	20,91	R\$ 3,74	R\$ 3,21	R\$ 6,95	SINAPI
89440			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8333	14,81	R\$ 4,99	R\$ 7,34	R\$ 12,33	SINAPI

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO:

CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO:

ARAPONGAS

EMPRESA:

PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA:

05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO

ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89402			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,0083	14,18	R\$ 13,03	R\$ 15,44	R\$ 28,47	SINAPI
89356			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,6800	28,87	R\$ 7,07	R\$ 12,55	R\$ 19,62	SINAPI
89403			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1533	20,45	R\$ 1,72	R\$ 1,40	R\$ 3,12	SINAPI
		COMP 025	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO	UN			85,25	99,09	184,34	104678 SINAPI (05/2024)
91186			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	1,8360	34,37	R\$ 19,97	R\$ 43,12	R\$ 63,09	SINAPI
91174			FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,5500	8,48	R\$ 2,43	R\$ 2,22	R\$ 4,65	SINAPI
89731			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	16,56	R\$ 19,74	R\$ 13,38	R\$ 33,12	SINAPI
90454			PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	1,0000	7,36	R\$ 3,87	R\$ 3,49	R\$ 7,36	SINAPI
89712			TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,3860	31,91	R\$ 39,24	R\$ 36,88	R\$ 76,12	SINAPI
MOVIMENTO DE TERRA										
		COMP 026	CORTE E ATERRO COMPENSADO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO DO SOLO	M3			18,09	4,47	22,56	79473 e 96385 SINAPI (12/2019)
5847			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0304	286,11	R\$ 7,87	R\$ 0,81	R\$ 8,68	SINAPI
96385			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,0000	13,88	R\$ 10,22	R\$ 3,66	R\$ 13,88	SINAPI
		COMP 027	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3			39,63	0,12	39,75	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	6077		ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000	38,76	R\$ 38,76	R\$ -	R\$ 38,76	SINAPI/SP (12/2025)
93588			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,3000	3,36	R\$ 0,87	R\$ 0,12	R\$ 0,99	SINAPI
INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA E COBERTURA										
		COMP 028	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE CONCRETAGEM, ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			20,16	7,24	27,40	100896 SINAPI
100973			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	9,86	R\$ 0,48	R\$ 0,12	R\$ 0,60	SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	145,94	R\$ 0,01	R\$ 0,73	R\$ 0,74	SINAPI
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	183,76	R\$ 7,68	R\$ 1,31	R\$ 8,99	SINAPI
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	426,45	R\$ 9,86	R\$ 0,66	R\$ 10,52	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	28,71	R\$ 2,08	R\$ 4,41	R\$ 6,49	SINAPI
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,21	R\$ 0,05	R\$ 0,01	R\$ 0,06	SINAPI
		COMP 029	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE CONCRETAGEM, ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			27,19	9,23	36,42	100897 SINAPI
100973			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	9,86	R\$ 1,23	R\$ 0,30	R\$ 1,53	SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	145,94	R\$ 0,01	R\$ 0,91	R\$ 0,92	SINAPI
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	183,76	R\$ 9,59	R\$ 1,64	R\$ 11,23	SINAPI



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	426,45	R\$ 13,66	R\$ 0,91	R\$ 14,57	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795	28,71	R\$ 2,57	R\$ 5,45	R\$ 8,02	SINAPI
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	3,21	R\$ 0,13	R\$ 0,02	R\$ 0,15	SINAPI
		COMP 030	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE CONCRETAGEM, ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			33,70	11,47	45,17	100898 SINAPI
100973			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,3534	9,86	R\$ 2,78	R\$ 0,69	R\$ 3,47	SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	145,94	R\$ 0,01	R\$ 1,07	R\$ 1,08	SINAPI
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0723	183,76	R\$ 11,34	R\$ 1,94	R\$ 13,28	SINAPI
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0404	426,45	R\$ 16,14	R\$ 1,08	R\$ 17,22	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3401	28,71	R\$ 3,12	R\$ 6,63	R\$ 9,75	SINAPI
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1178	3,21	R\$ 0,31	R\$ 0,06	R\$ 0,37	SINAPI
		COMP 031	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 80CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE CONCRETAGEM, ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			60,00	20,46	80,46	100898 SINAPI
100973			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,6291	9,86	R\$ 4,96	R\$ 1,23	R\$ 6,19	SINAPI
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134	145,94	R\$ 0,03	R\$ 1,92	R\$ 1,95	SINAPI
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1287	183,76	R\$ 20,18	R\$ 3,46	R\$ 23,64	SINAPI

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0719	426,45	R\$ 28,72	R\$ 1,93	R\$ 30,65	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6054	28,71	R\$ 5,56	R\$ 11,81	R\$ 17,37	SINAPI			
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2097	3,21	R\$ 0,55	R\$ 0,11	R\$ 0,66	SINAPI			
		COMP 032	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 100CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE CONCRETAGEM, ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			93,72	31,97	125,69	100898 SINAPI			
100973			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,9825	9,86	R\$ 7,75	R\$ 1,93	R\$ 9,68	SINAPI			
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209	145,94	R\$ 0,04	R\$ 3,00	R\$ 3,04	SINAPI			
90681			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2010	183,76	R\$ 31,52	R\$ 5,40	R\$ 36,92	SINAPI			
90680			PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1123	426,45	R\$ 44,86	R\$ 3,02	R\$ 47,88	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9455	28,71	R\$ 8,69	R\$ 18,44	R\$ 27,13	SINAPI			
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,3275	3,21	R\$ 0,86	R\$ 0,18	R\$ 1,04	SINAPI			
		COMP 033	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			663,50	18,99	682,49	96557 SINAPI			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3340	36,91	R\$ 3,09	R\$ 9,22	R\$ 12,31	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,77	R\$ 14,37	SINAPI			
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0750	0,53	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	SINAPI			
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0920	1,22	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	SINAPI			
	11145		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2300	533,07	R\$ 655,67	R\$ -	R\$ 655,67	SINAPI			

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 034	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			603,87	40,33	644,20	103675 SINAPI			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	36,43	R\$ 1,13	R\$ 3,42	R\$ 4,55	SINAPI			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	36,91	R\$ 6,98	R\$ 20,80	R\$ 27,78	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	28,71	R\$ 7,59	R\$ 16,11	R\$ 23,70	SINAPI			
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,53	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	SINAPI			
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200	1,22	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	SINAPI			
	11145		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	533,07	R\$ 587,97	R\$ -	R\$ 587,97	SINAPI			
		COMP 035	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			604,61	38,54	643,15	103672 SINAPI			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	36,43	R\$ 2,03	R\$ 6,12	R\$ 8,15	SINAPI			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	36,91	R\$ 2,07	R\$ 6,18	R\$ 8,25	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	28,71	R\$ 12,37	R\$ 26,24	R\$ 38,61	SINAPI			
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,53	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	SINAPI			
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,22	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	SINAPI			
	11145		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	533,07	R\$ 587,97	R\$ -	R\$ 587,97	SINAPI			
		COMP 036	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			625,60	105,47	731,07	103686 SINAPI			
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	36,43	R\$ 6,07	R\$ 18,33	R\$ 24,40	SINAPI			
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6810	36,91	R\$ 24,87	R\$ 74,07	R\$ 98,94	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700	28,71	R\$ 6,16	R\$ 13,07	R\$ 19,23	SINAPI			
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,4050	0,53	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21	SINAPI			
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2650	1,22	R\$ 0,32	R\$ -	R\$ 0,32	SINAPI			
	11145		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	533,07	R\$ 587,97	R\$ -	R\$ 587,97	SINAPI			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 037	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO	KG			33,06	5,57	38,63	104467 SINAPI (02/2024)	
88240			AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062	29,04	R\$ 0,04	R\$ 0,12	R\$ 0,16	SINAPI	
93288			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091	193,24	R\$ 1,42	R\$ 0,33	R\$ 1,75	SINAPI	
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0077	362,30	R\$ 2,52	R\$ 0,28	R\$ 2,80	SINAPI	
100716			JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0167	25,01	R\$ 0,35	R\$ 0,06	R\$ 0,41	SINAPI	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287	32,22	R\$ 0,23	R\$ 0,69	R\$ 0,92	SINAPI	
100719			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0167	11,26	R\$ 0,15	R\$ 0,02	R\$ 0,17	SINAPI	
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260	37,98	R\$ 0,26	R\$ 0,72	R\$ 0,98	SINAPI	
	4777		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,6392	8,02	R\$ 5,13	R\$ -	R\$ 5,13	SINAPI/SP (12/2025)	
	1330		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,0805	7,85	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ 0,63	SINAPI/SP (12/2025)	
	10997		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0010	39,66	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	SINAPI	
100716			JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,4141	25,01	R\$ 8,85	R\$ 1,50	R\$ 10,35	SINAPI	
100739			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,1246	11,10	R\$ 1,16	R\$ 0,21	R\$ 1,37	SINAPI	
100719			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,1162	11,26	R\$ 1,10	R\$ 0,20	R\$ 1,30	SINAPI	
104314			TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	0,4957	11,32	R\$ 4,75	R\$ 0,85	R\$ 5,60	SINAPI	
88240			AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	29,04	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,05	SINAPI	
93288			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0016	193,24	R\$ 0,25	R\$ 0,05	R\$ 0,30	SINAPI	
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	362,30	R\$ 0,57	R\$ 0,06	R\$ 0,63	SINAPI	
100716			JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0160	25,01	R\$ 0,34	R\$ 0,05	R\$ 0,39	SINAPI	
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0062	32,22	R\$ 0,05	R\$ 0,15	R\$ 0,20	SINAPI	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 132	PISO PORCELANATO 90X90CM, ACABAMENTO RETIFICADO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM, ESPESSURA 9MM (MÍNIMA), COR NUDE, ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4%, REJUNTE ACRÍLICO NA COR IGUAL/PRÓXIMA A DO PISO COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			173,10	15,34	188,44	170561 SBC	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	28,71	R\$ 1,76	R\$ 3,74	R\$ 5,50	SINAPI	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4230	36,73	R\$ 3,92	R\$ 11,60	R\$ 15,52	SINAPI	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,30	R\$ 19,82	R\$ -	R\$ 19,82	SINAPI	
	45191		PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	1,0700	132,80	R\$ 142,09	R\$ -	R\$ 142,09	SINAPI	
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,1400	39,39	R\$ 5,51	R\$ -	R\$ 5,51	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 133	PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE 90x90, ACABAMENTO RETIFICADO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM, ESPESSURA 9,5MM (MÍNIMA), COR CINZA GRAFITE, ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4%, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,5, REJUNTE ACRÍLICO NA COR CINZA GRAFITE COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			116,74	15,34	132,08	170561 SBC	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	28,71	R\$ 1,76	R\$ 3,74	R\$ 5,50	SINAPI	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4230	36,73	R\$ 3,92	R\$ 11,60	R\$ 15,52	SINAPI	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,30	R\$ 19,82	R\$ -	R\$ 19,82	SINAPI	
	G.02.000.023001		PORCELANATO ESMALTADO TIPO ANTIDERRAPANTE, INDICADO PARA ÁREAS EXTERNAS, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REFERÊNCIA COMERCIAL ELIANE, ITAGRES, ELIZABETH, CECRISA OU EQUIVALENTE	M2	1,0700	80,12	R\$ 85,73	R\$ -	R\$ 85,73	CPOS/SP (01/2026)	
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,1400	39,39	R\$ 5,51	R\$ -	R\$ 5,51	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 134	RODAPÉ EM PISO PORCELANATO 90x90, ACABAMENTO RETIFICADO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM, ESPESSURA 9,5MM (MÍNIMA), COR CINZA GRAFITE, ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4%, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,5, REJUNTE ACRÍLICO NA COR CINZA GRAFITE COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			31,58	11,73	43,31	18.08.020 CPOS/CDHU (07/2017)	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,71	R\$ 2,30	R\$ 4,87	R\$ 7,17	SINAPI	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	36,73	R\$ 2,32	R\$ 6,86	R\$ 9,18	SINAPI	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	SINAPI	
	45191		PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	0,1650	132,80	R\$ 21,91	R\$ -	R\$ 21,91	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,0700	39,39	R\$ 2,76	R\$ -	R\$ 2,76	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 135	RODAPÉ EM PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE 90x90, ACABAMENTO RETIFICADO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM, ESPESSURA 9,5MM (MÍNIMA), COR CINZA GRAFITE, ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4%, COEFICIENTE DE ATRITO >= 0,5, REJUNTE ACRÍLICO NA COR CINZA GRAFITE COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			22,89	11,73	34,62	18.08.020 CPOS/CDHU (07/2017)	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	28,71	R\$ 2,30	R\$ 4,87	R\$ 7,17	SINAPI	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	36,73	R\$ 2,32	R\$ 6,86	R\$ 9,18	SINAPI	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	SINAPI	
	G.02.000.023001		PORCELANATO ESMALTADO TIPO ANTIDERRAPANTE, INDICADO PARA ÁREAS EXTERNAS, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REFERÊNCIA COMERCIAL ELIANE, ITAGRES, ELIZABETH, CECRISA OU EQUIVALENTE	M2	0,1650	80,12	R\$ 13,22	R\$ -	R\$ 13,22	CPOS/SP (01/2026)	
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,0700	39,39	R\$ 2,76	R\$ -	R\$ 2,76	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 137	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA 5X5, NA COR BEGE, COM REJUNTE ACRÍLICO NA COR BRANCO, EMBUTIDA NA ALVENARIA, NAS DIMENSÕES CONFORME O DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			293,05	37,43	330,48	120163 SBC	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0120	36,73	R\$ 9,40	R\$ 27,76	R\$ 37,16	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960	28,71	R\$ 4,56	R\$ 9,67	R\$ 14,23	SINAPI	
	36881		PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	1,1000	234,55	R\$ 258,00	R\$ -	R\$ 258,00	SINAPI	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,75	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 3,37	SINAPI	
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,4500	39,39	R\$ 17,73	R\$ -	R\$ 17,73	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 138	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60CM, COR BRANCO, PEI-4, RETIFICADO, ACABAMENTO ESMALTADO, 1ª QUALIDADE, COM ESPESSURA NÃO INFERIOR A 5MM, COM REJUNTE ACRÍLICO NA COR BRANCO, NAS DIMENSÕES CONFORME O DETALHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			139,33	36,29	175,62	120202 SBC	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9810	36,73	R\$ 9,11	R\$ 26,91	R\$ 36,02	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4810	28,71	R\$ 4,42	R\$ 9,38	R\$ 13,80	SINAPI	
	13218		CERÂMICA 30 X 60 CM, PORTOBELLO, LINHA CETIM BIANCO OU SIMILAR	M2	1,0500	99,72	R\$ 104,71	R\$ -	R\$ 104,71	ORSE/SE (11/2025)	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,75	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 3,37	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26					
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			GOVERNO DO ESTADO		
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO														
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos				
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL					
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,4500	39,39	R\$ 17,73	R\$ -	R\$ 17,73	SBC/PR (02/2026)				
		COMP 139	PROTETOR DE PAREDES EM PVC, NA COR CINZA CLARO, LARGURA 20CM, REF.: TECNOPERFIL TEC-200 OU SIMILAR TÉCNICO	M			132,85	38,85	171,70	27.04.070 CPOS				
	M.04.000.030379		BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM ALTURA DE 200MM, BARRA DE 4M, REF. TEC 200 DA TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE	M	1,0000	117,16	R\$ 117,16	R\$ -	R\$ 117,16	CPOS/SP (01/2026)				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	36,91	R\$ 6,49	R\$ 19,34	R\$ 25,83	SINAPI				
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,71	R\$ 9,20	R\$ 19,51	R\$ 28,71	SINAPI				
		COMP 139B	PROTETOR DE PAREDE TIPO CORRIMÃO, NA COR CINZA CLARO, LARGURA 14CM, REF.: TECNOPERFIL TEC-026N OU SIMILAR TÉCNICO	M			269,81	38,85	308,66	27.04.040 CPOS				
	M.04.000.030376		CORRIMÃO, BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM ALTURA DE 140MM, BARRAS DE 4,0M, NAS AZUL OU MARFIM, REF. TEC 026N DA TECNOPERFIL OU EQUIVALENTE	M	1,0000	254,12	R\$ 254,12	R\$ -	R\$ 254,12	CPOS/SP (01/2026)				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	36,91	R\$ 6,49	R\$ 19,34	R\$ 25,83	SINAPI				
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,71	R\$ 9,20	R\$ 19,51	R\$ 28,71	SINAPI				
		COMP 140	CANTONEIRA DE SOBREPOR ABAS DE 25MM EM PVC, COR CINZA CLARO ESPESSURA 2MM, H=1,50M	UN			21,65	3,29	24,94	21.20.410 CPOS				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	36,91	R\$ 0,64	R\$ 1,93	R\$ 2,57	SINAPI				
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	28,71	R\$ 0,64	R\$ 1,36	R\$ 2,00	SINAPI				
	COT 140		CANTONEIRA DE SOBREPOR EM PVC, 25MM, COR CINZA CLARO, ESPESSURA 2,0MM	M	1,5300	12,32	R\$ 18,84	R\$ -	R\$ 18,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR				
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0400	38,30	R\$ 1,53	R\$ -	R\$ 1,53	SINAPI				
		COMP 141	REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO 5X15CM, COR BEGE, ESPESSURA 7,5MM, COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 5MM EM REJUNTE ACRÍLICO	M2			71,68	36,29	107,97	120202 SBC				
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9810	36,73	R\$ 9,11	R\$ 26,91	R\$ 36,02	SINAPI				
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4810	28,71	R\$ 4,42	R\$ 9,38	R\$ 13,80	SINAPI				
	536		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	35,30	R\$ 37,06	R\$ -	R\$ 37,06	SINAPI				
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,75	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 3,37	SINAPI				
	042522		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	KG	0,4500	39,39	R\$ 17,73	R\$ -	R\$ 17,73	SBC/PR (02/2026)				
		COMP 142A	PISO VINÍLICO EM MANTA, HOMOGÊNEO, ESPESSURA 2MM, RESISTENTE À ABRASÃO, CLASSE T, COR NUDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			235,12	12,11	247,23	101728 SINAPI				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	36,91	R\$ 3,00	R\$ 8,95	R\$ 11,95	SINAPI				
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	28,71	R\$ 1,49	R\$ 3,16	R\$ 4,65	SINAPI				
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	38,30	R\$ 3,63	R\$ -	R\$ 3,63	SINAPI				

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	3594		CORDAO DE SOLDA VINILICA PARA ARREMATE DE MANTA 4MM	M	1,1600	8,60	R\$ 9,98	R\$ -	R\$ 9,98	SBC/PR (02/2026)	
	D00512		MANTA VINÍLICA 2,00 MM	M2	1,1600	187,09	R\$ 217,02	R\$ -	R\$ 217,02	SEDOP/PA (10/2025)	
		COMP 142B	RODAPE EM PISO VINÍLICO EM MANTA, HOMOGÊNEO, ESPESSURA 2MM, RESISTENTE À ABRASÃO, CLASSE T, COR NUDE, 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			94,17	13,74	107,91	98687 SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680	36,91	R\$ 3,41	R\$ 10,16	R\$ 13,57	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840	28,71	R\$ 1,69	R\$ 3,58	R\$ 5,27	SINAPI	
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1130	38,30	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 4,32	SINAPI	
	D00512		MANTA VINÍLICA 2,00 MM	M2	0,3480	187,09	R\$ 65,11	R\$ -	R\$ 65,11	SEDOP/PA (10/2025)	
	MAT095750		PERFIL DE ARREMATE PARA RODAPE, FADEMAC OU SIMILAR	M	1,0150	10,22	R\$ 10,37	R\$ -	R\$ 10,37	SCO/RJ (12/2025)	
	D00513		CANTO CURVO	M	1,0500	8,83	R\$ 9,27	R\$ -	R\$ 9,27	SEDOP/PA (10/2025)	
		COMP 143A	PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA, HOMOGÊNEO, ESPESSURA 2MM, RESISTENTE À ABRASÃO, CLASSE P, RESISTÊNCIA ELÉTRICA VOLUMÉTRICA ENTRE 5X104<R<106 OHMS, COR VERDE CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			604,05	12,11	616,16	101728 SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240	36,91	R\$ 3,00	R\$ 8,95	R\$ 11,95	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620	28,71	R\$ 1,49	R\$ 3,16	R\$ 4,65	SINAPI	
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0950	38,30	R\$ 3,63	R\$ -	R\$ 3,63	SINAPI	
	3594		CORDAO DE SOLDA VINILICA PARA ARREMATE DE MANTA 4MM	M	1,1600	8,60	R\$ 9,98	R\$ -	R\$ 9,98	SBC/PR (02/2026)	
	D00516		MANTA VINÍLICA CONDUTIVA 2,20 MM	M2	1,1600	505,14	R\$ 585,96	R\$ -	R\$ 585,96	SEDOP/PA (10/2025)	
		COMP 143B	RODAPE EM PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA, HOMOGÊNEO, ESPESSURA 2MM, RESISTENTE À ABRASÃO, CLASSE P, RESISTÊNCIA ELÉTRICA VOLUMÉTRICA ENTRE 5X104<R<106 OHMS, COR VERDE CLARO, 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			204,85	13,74	218,59	98687 SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680	36,91	R\$ 3,41	R\$ 10,16	R\$ 13,57	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840	28,71	R\$ 1,69	R\$ 3,58	R\$ 5,27	SINAPI	
	4791		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1130	38,30	R\$ 4,32	R\$ -	R\$ 4,32	SINAPI	
	D00516		MANTA VINÍLICA CONDUTIVA 2,20 MM	M2	0,3480	505,14	R\$ 175,79	R\$ -	R\$ 175,79	SEDOP/PA (10/2025)	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	MAT095750		PERFIL DE ARREIMATE PARA RODAPE, FADEMAC OU SIMILAR	M	1,0150	10,22	R\$ 10,37	R\$ -	R\$ 10,37	SCO/RJ (12/2025)
	D00513		CANTO CURVO	M	1,0500	8,83	R\$ 9,27	R\$ -	R\$ 9,27	SEDOP/PA (10/2025)
		COMP 144	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDE NAS CORES CINZA CLARO, CINZA ESCURO, VERDE CLARO E VERDE ESCURO, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	M2			30,74	34,14	64,88	102513 SINAPI
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600	38,54	R\$ 10,65	R\$ 26,34	R\$ 36,99	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	28,71	R\$ 3,68	R\$ 7,80	R\$ 11,48	SINAPI
	12815		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,2300	8,18	R\$ 1,88	R\$ -	R\$ 1,88	SINAPI
	43624		TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4270	34,04	R\$ 14,53	R\$ -	R\$ 14,53	SINAPI
ESQUADRIAS										
		COMP 200	P01 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.293,36	0,00	1.293,36	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 200		P01 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.293,36	R\$ 1.293,36	R\$ -	R\$ 1.293,36	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA
MUNICÍPIO: ARAPONGAS
EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26
TIPO OBRA/SERVIÇO:
RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 201	P02 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 82 X 210 CM, COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.025,74	0,00	2.025,74	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 201		P02 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 82 X 210 CM, COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.025,74	R\$ 2.025,74	R\$ -	R\$ 2.025,74	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 202	P14 – PORTA DE MADEIRA, ABRIR SIMPLES, 1 FOLHA, 70 X 210 CM COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.896,00	0,00	1.896,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 202		P14 – PORTA DE MADEIRA, ABRIR SIMPLES, 1 FOLHA, 70 X 210 CM COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.896,00	R\$ 1.896,00	R\$ -	R\$ 1.896,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 203	P05 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 110 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.577,67	0,00	1.577,67	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 203		P05 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 110 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.577,67	R\$ 1.577,67	R\$ -	R\$ 1.577,67	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 204	P32 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 88 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO E CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.217,15	0,00	2.217,15	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 204		P32 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 88 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO E CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.217,15	R\$ 2.217,15	R\$ -	R\$ 2.217,15	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 205	P24 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 105 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO E CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.562,79	0,00	2.562,79	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 205		P24 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 105 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO E CHAPA DE PROTEÇÃO INOX. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.562,79	R\$ 2.562,79	R\$ -	R\$ 2.562,79	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 206	P25 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 96 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.662,61	0,00	1.662,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 206		P25 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 96 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.662,61	R\$ 1.662,61	R\$ -	R\$ 1.662,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 207	PSH03 – PORTA SHAFT DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 80 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.610,29	0,00	1.610,29	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 207		PSH03 – PORTA SHAFT DE MADEIRA E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 80 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.610,29	R\$ 1.610,29	R\$ -	R\$ 1.610,29	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 208	P26 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 116 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.719,42	0,00	1.719,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 208		P26 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 116 X 213 CM, COM VISOR EM VIDRO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.719,42	R\$ 1.719,42	R\$ -	R\$ 1.719,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 209	P06 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 146 X 210 CM, COM VISOR EM VIDRO EM CADA FOLHA CONFORME DETALHAMENTO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.228,64	0,00	2.228,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 209		P06 – PORTA DE MADEIRA E VIDRO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 146 X 210 CM, COM VISOR EM VIDRO EM CADA FOLHA CONFORME DETALHAMENTO. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.228,64	R\$ 2.228,64	R\$ -	R\$ 2.228,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 210	PSH04 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 74 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.740,00	0,00	2.740,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 210		PSH04 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 74 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.740,00	R\$ 2.740,00	R\$ -	R\$ 2.740,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 211	PSH01 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 100 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.876,98	0,00	1.876,98	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 211		PSH01 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 100 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.876,98	R\$ 1.876,98	R\$ -	R\$ 1.876,98	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 212	PSH02 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, ABRIR DUPLA E UMA FIXA, 190 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA.	UN			2.835,88	0,00	2.835,88	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 212		PSH02 – PORTA SHAFT DE MADEIRA, ABRIR DUPLA E UMA FIXA, 190 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA.	UN	1,0000	2.835,88	R\$ 2.835,88	R\$ -	R\$ 2.835,88	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 213	P04 – PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 170 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			2.186,67	0,00	2.186,67	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 213		P04 – PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 170 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	2.186,67	R\$ 2.186,67	R\$ -	R\$ 2.186,67	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 214	P16 – PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 140 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			3.020,18	0,00	3.020,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 214		P16 – PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 140 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	3.020,18	R\$ 3.020,18	R\$ -	R\$ 3.020,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 215	P11 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 100 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN			1.489,18	0,00	1.489,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 215		P11 – PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 100 X 210 CM. PORTA ENCABEÇADA EM MADEIRA, ESPESSURA 35MM, MODELO DE GIRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA LACA PU NA COR BRANCO NEVE. ESTRUTURA COMPOSTA POR MONTANTES DE PINUS, CAPA EM HDF E PREENCHIMENTO TIPO BONDOOR, GARANTINDO ESTABILIDADE E DESEMPENHO ACÚSTICO. INCLUINDO BATENTE E GUARNIÇÃO, SEGUINDO O PADRÃO DA PORTA. REFERÊNCIA: LINHA SINCOLORS, DA MARCA SINCOL, OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO	UN	1,0000	1.489,18	R\$ 1.489,18	R\$ -	R\$ 1.489,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 217	J01 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 60 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			628,00	0,00	628,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 217		J01 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 60 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	628,00	R\$ 628,00	R\$ -	R\$ 628,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 218	J02 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 80 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			730,00	0,00	730,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 218		J02 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 80 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	730,00	R\$ 730,00	R\$ -	R\$ 730,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 219	J03 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.233,00	0,00	1.233,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 219		J03 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.233,00	R\$ 1.233,00	R\$ -	R\$ 1.233,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 220	J04 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 250 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.199,49	0,00	3.199,49	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 220		J04 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 250 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.199,49	R\$ 3.199,49	R\$ -	R\$ 3.199,49	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 221	J05 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 250 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.380,00	0,00	3.380,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 221		J05 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 250 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.380,00	R\$ 3.380,00	R\$ -	R\$ 3.380,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 222	J06 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS PROJETANTES E 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 70 CM / P:297 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.813,92	0,00	1.813,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 222		J06 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS PROJETANTES E 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 70 CM / P:297 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.813,92	R\$ 1.813,92	R\$ -	R\$ 1.813,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 223	J07 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 170 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.320,00	0,00	1.320,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 223		J07 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 170 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ -	R\$ 1.320,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 224	J08 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 6 FOLHAS PROJETANTES, 385 X 60 CM / P:500 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.167,00	0,00	3.167,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 224		J08 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 6 FOLHAS PROJETANTES, 385 X 60 CM / P:500 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.167,00	R\$ 3.167,00	R\$ -	R\$ 3.167,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 225	J09 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.070,00	0,00	2.070,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 225		J09 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.070,00	R\$ 2.070,00	R\$ -	R\$ 2.070,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 226	J10 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.447,00	0,00	1.447,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 226		J10 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.447,00	R\$ 1.447,00	R\$ -	R\$ 1.447,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
--	---	---	---	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 227	J11 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE E 2 FOLHAS FIXAS, 100 X 210 CM / P:0 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.870,00	0,00	1.870,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 227		J11 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE E 2 FOLHAS FIXAS, 100 X 210 CM / P:0 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.870,00	R\$ 1.870,00	R\$ -	R\$ 1.870,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 228	J12 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA FIXA, 80 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			770,00	0,00	770,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 228		J12 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA FIXA, 80 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	770,00	R\$ 770,00	R\$ -	R\$ 770,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 229	J13 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 80 X 150 CM / P:100 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.523,00	0,00	1.523,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 229		J13 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 80 X 150 CM / P:100 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.523,00	R\$ 1.523,00	R\$ -	R\$ 1.523,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 230	J14 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 100 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.014,00	0,00	3.014,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 230		J14 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 100 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.014,00	R\$ 3.014,00	R\$ -	R\$ 3.014,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 231	J15 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUETEIRA, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			4.171,00	0,00	4.171,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 231		J15 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E TELA MOSQUITEIRA, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	4.171,00	R\$ 4.171,00	R\$ -	R\$ 4.171,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 232	J16 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS FIXAS, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.045,43	0,00	3.045,43	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 232		J16 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS FIXAS, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.045,43	R\$ 3.045,43	R\$ -	R\$ 3.045,43	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 233	J17 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS FIXAS, 180 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.068,00	0,00	2.068,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 233		J17 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS FIXAS, 180 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.068,00	R\$ 2.068,00	R\$ -	R\$ 2.068,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 234	J18 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA PROJETANTE E TELA MOSQUETEIRA, 40 X 150 CM / P:100 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.870,00	0,00	1.870,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 234		J18 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA PROJETANTE E TELA MOSQUETEIRA, 40 X 150 CM / P:100 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.870,00	R\$ 1.870,00	R\$ -	R\$ 1.870,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 235	J19 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE / TELA MOSQUETEIRA, 60 X 220 CM / P:30 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.570,00	0,00	2.570,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 235		J19 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE / TELA MOSQUETEIRA, 60 X 220 CM / P:30 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.570,00	R\$ 2.570,00	R\$ -	R\$ 2.570,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
---	--	--	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 236	J20 / J21 / J22 / J23 / J24 - JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 3 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE, 125 X 230 CM / P: VARIÁVEL (10, 50, 90, 130 E 160 CM RESPECTIVAMENTE). ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.238,02	0,00	3.238,02	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 236		J20 / J21 / J22 / J23 / J24 - JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 3 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE, 125 X 230 CM / P: VARIÁVEL (10, 50, 90, 130 E 160 CM RESPECTIVAMENTE). ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.238,03	R\$ 3.238,02	R\$ -	R\$ 3.238,02	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 237	J25 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE, 100 X 230 CM / P:20 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.942,00	0,00	2.942,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 237		J25 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS E 1 FOLHA PROJETANTE, 100 X 230 CM / P:20 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.942,00	R\$ 2.942,00	R\$ -	R\$ 2.942,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 238	J26 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS PROJETANTES, 200 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.726,00	0,00	2.726,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 238		J26 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 4 FOLHAS PROJETANTES, 200 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.726,00	R\$ 2.726,00	R\$ -	R\$ 2.726,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 239	J27 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.030,00	0,00	3.030,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 239		J27 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.030,00	R\$ 3.030,00	R\$ -	R\$ 3.030,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 240	J28 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 120 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.932,00	0,00	1.932,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 240		J28 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 120 X 90 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.932,00	R\$ 1.932,00	R\$ -	R\$ 1.932,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 241	J29 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS PROJETANTES, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.527,00	0,00	1.527,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 241		J29 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS PROJETANTES, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.527,00	R\$ 1.527,00	R\$ -	R\$ 1.527,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 242	J30 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 6 FOLHAS PROJETANTES, 370 X 60 CM / P:600 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.821,00	0,00	3.821,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 242		J30 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 6 FOLHAS PROJETANTES, 370 X 60 CM / P:600 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.821,00	R\$ 3.821,00	R\$ -	R\$ 3.821,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 243	J31 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 40 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			666,00	0,00	666,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 243		J31 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1 FOLHA PROJETANTE, 40 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	666,00	R\$ 666,00	R\$ -	R\$ 666,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 244	J32 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER / TELA MOSQUETEIRA, 120 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.735,37	0,00	1.735,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 244		J32 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER / TELA MOSQUETEIRA, 120 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.735,37	R\$ 1.735,37	R\$ -	R\$ 1.735,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 245	J33 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 5 FOLHAS PROJETANTES, 350 X 60 CM / P:500 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.427,00	0,00	3.427,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 245		J33 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 5 FOLHAS PROJETANTES, 350 X 60 CM / P:500 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.427,00	R\$ 3.427,00	R\$ -	R\$ 3.427,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 246	J34 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			5.248,00	0,00	5.248,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 246		J34 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 200 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	5.248,00	R\$ 5.248,00	R\$ -	R\$ 5.248,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 247	J35 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.550,00	0,00	3.550,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 247		J35 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER, 150 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.550,00	R\$ 3.550,00	R\$ -	R\$ 3.550,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 248	J36 – JANELA EM ALUMÍNIO EVIDRO COM 5 FOLHAS PROJETANTES, 250 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			3.384,00	0,00	3.384,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 248		J36 – JANELA EM ALUMÍNIO EVIDRO COM 5 FOLHAS PROJETANTES, 250 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	3.384,00	R\$ 3.384,00	R\$ -	R\$ 3.384,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 249	J37 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.312,00	0,00	1.312,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 249		J37 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.312,00	R\$ 1.312,00	R\$ -	R\$ 1.312,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 250	J38 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			7.948,00	0,00	7.948,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 250		J38 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	7.948,00	R\$ 7.948,00	R\$ -	R\$ 7.948,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 251	J39 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.370,00	0,00	1.370,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 251		J39 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 200 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.370,00	R\$ 1.370,00	R\$ -	R\$ 1.370,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 252	J40 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 6 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 200 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			6.970,00	0,00	6.970,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 252		J40 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS DE CORRER E 6 FOLHAS FIXAS E TELA MOSQUETEIRA, 200 X 200 CM / P:50 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	6.970,00	R\$ 6.970,00	R\$ -	R\$ 6.970,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 253	J41 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 100 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.586,00	0,00	1.586,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 253		J41 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 2 FOLHAS FIXAS, 100 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.586,00	R\$ 1.586,00	R\$ -	R\$ 1.586,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 254	J42 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 3 FOLHAS FIXAS, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.309,00	0,00	2.309,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 254		J42 – JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 3 FOLHAS FIXAS, 150 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.309,00	R\$ 2.309,00	R\$ -	R\$ 2.309,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 255	J43 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:185 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.353,00	0,00	1.353,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 255		J43 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:185 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.353,00	R\$ 1.353,00	R\$ -	R\$ 1.353,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 256	J44 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 160 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.499,00	0,00	2.499,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 256		J44 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 160 X 120 CM / P:130 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.499,00	R\$ 2.499,00	R\$ -	R\$ 2.499,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 257	J45 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.352,00	0,00	1.352,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 257		J45 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANAS FIXAS, 120 X 80 CM / P:170 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.352,00	R\$ 1.352,00	R\$ -	R\$ 1.352,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 258	J46 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM FOLHA DE ABRIR, ABRIR SIMPLES, 50 X 60 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			920,00	0,00	920,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 258		J46 – JANELA EM ALUMÍNIO COM VIDRO COM FOLHA DE ABRIR, ABRIR SIMPLES, 50 X 60 CM / P:120 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	920,00	R\$ 920,00	R\$ -	R\$ 920,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 259	P03 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 1 FOLHA DE CORRER , 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.155,00	0,00	2.155,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 259		P03 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 1 FOLHA DE CORRER , 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.155,00	R\$ 2.155,00	R\$ -	R\$ 2.155,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 260	P07 – PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 150 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			5.753,00	0,00	5.753,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 260		P07 – PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 150 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	5.753,00	R\$ 5.753,00	R\$ -	R\$ 5.753,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 261	P10 – PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 180 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			6.996,00	0,00	6.996,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 261		P10 – PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 180 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	6.996,00	R\$ 6.996,00	R\$ -	R\$ 6.996,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 262	P13 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 100 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.707,00	0,00	2.707,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 262		P13 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 100 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.707,00	R\$ 2.707,00	R\$ -	R\$ 2.707,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 263	P15 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 82 X 290 CM, SENDO 1 FOLHA, PORTA DE ABRIR SIMPLES, 82 X 210 CM, COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX, E 1 FOLHA JANELA DE VIDRO SUPERIOR BASCULANTE MINI BOREAL, 80 X 80 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			4.554,00	0,00	4.554,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 263		P15 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 82 X 290 CM, SENDO 1 FOLHA, PORTA DE ABRIR SIMPLES, 82 X 210 CM, COM CHAPA DE PROTEÇÃO INOX, E 1 FOLHA JANELA DE VIDRO SUPERIOR BASCULANTE MINI BOREAL, 80 X 80 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	4.554,00	R\$ 4.554,00	R\$ -	R\$ 4.554,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 264	P18 – PORTA DE ALUMÍNIO E TELA METÁLICA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 200 X 250 CM, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE EM TELA METÁLICA. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			6.671,00	0,00	6.671,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 264		P18 – PORTA DE ALUMÍNIO E TELA METÁLICA, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 200 X 250 CM, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE EM TELA METÁLICA. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	6.671,00	R\$ 6.671,00	R\$ -	R\$ 6.671,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 265	P19 – PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 80 X 150 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.577,00	0,00	2.577,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 265		P19 – PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 80 X 150 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.577,00	R\$ 2.577,00	R\$ -	R\$ 2.577,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 266	P20 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 3 FOLHAS SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, 460 X 213 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			10.360,00	0,00	10.360,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 266		P20 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 3 FOLHAS SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 1 FOLHA FIXA, 460 X 213 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	10.360,00	R\$ 10.360,00	R\$ -	R\$ 10.360,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 267	P21 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA DE CORRER, 120 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			4.764,00	0,00	4.764,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 267		P21 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA DE CORRER, 120 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	4.764,00	R\$ 4.764,00	R\$ -	R\$ 4.764,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 268	P22 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 4 FOLHAS SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 405 X 213 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			7.370,00	0,00	7.370,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 268		P22 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 4 FOLHAS SENDO 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS, 405 X 213 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	7.370,00	R\$ 7.370,00	R\$ -	R\$ 7.370,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 269	P23 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 110 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.760,00	0,00	2.760,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 269		P23 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 110 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.760,00	R\$ 2.760,00	R\$ -	R\$ 2.760,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 270	P27 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 160 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.736,00	0,00	1.736,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA
MUNICÍPIO: ARAPONGAS
EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26
TIPO OBRA/SERVIÇO:
RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 270		P27 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 160 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.736,00	R\$ 1.736,00	R\$ -	R\$ 1.736,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 271	P28 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 180 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			1.882,00	0,00	1.882,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 271		P28 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 180 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	1.882,00	R\$ 1.882,00	R\$ -	R\$ 1.882,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 272	P29 – PORTA DE ALUMÍNIO 90 X 270CM , 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM E 1 PAINEL SUPERIOR EM TELA METÁLICA MOSQUETEIRO FIXA 55 X 88 CM . ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.451,74	0,00	2.451,74	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 272		P29 – PORTA DE ALUMÍNIO 90 X 270CM , 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM E 1 PAINEL SUPERIOR EM TELA METÁLICA MOSQUETEIRO FIXA 55 X 88 CM . ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.451,74	R\$ 2.451,74	R\$ -	R\$ 2.451,74	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 273	P30 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 156 X 210 CM COM 2 VISORES FIXOS 56 X 40 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			4.844,00	0,00	4.844,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 273		P30 – PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO, 2 FOLHAS, ABRIR DUPLA, 156 X 210 CM COM 2 VISORES FIXOS 56 X 40 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	4.844,00	R\$ 4.844,00	R\$ -	R\$ 4.844,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 274	P31 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.407,00	0,00	2.407,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 274		P31 – PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA VENTILADA, 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.407,00	R\$ 2.407,00	R\$ -	R\$ 2.407,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 275	P33 – PORTA DE ALUMÍNIO 70 X 270 CM, SENDO 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 210 CM E 1 PAINEL SUPERIOR EM TELA METÁLICA MOSQUETEIRO FIXA 54 X 68 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			2.564,00	0,00	2.564,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 275		P33 – PORTA DE ALUMÍNIO 70 X 270 CM, SENDO 1 FOLHA, ABRIR SIMPLES, 70 X 210 CM E 1 PAINEL SUPERIOR EM TELA METÁLICA MOSQUETEIRO FIXA 54 X 68 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	2.564,00	R\$ 2.564,00	R\$ -	R\$ 2.564,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
--	---	---	---	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 276	FACHADA - JPV + PV01 + PV02 + PV03 + PV04 + PV05. SENDO JPV-- JANELA EM ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS FIXAS - PELE DE VIDRO, 355 X 90 CM / P:210 CM; PV-01 – PELE DE VIDRO COM 28 PAINÉIS, SENDO 24 PAINÉIS FIXOS E 4 PAINÉIS PROJETANTE, 353 X 830 CM; PV-02 – PELE DE VIDRO COM 56 PAINÉIS FIXOS, 655 X 830 CM; PV-03 – PELE DE VIDRO COM 97 PAINÉIS FIXOS E 2 PORTAS AUTOMÁTICAS, 1091 X 830 CM; PV-04 – PELE DE VIDRO COM 38 PAINÉIS FIXOS E 2 PORTAS AUTOMÁTICAS, 469 X 830 CM; PV-05 – PELE DE VIDRO COM 35 PAINÉIS, SENDO 30 PAINÉIS FIXOS E 5 PAINÉIS PROJETANTE, 456 X 830 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			272.550,00	0,00	272.550,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 276		FACHADA - JPV + PV01 + PV02 + PV03 + PV04 + PV05. SENDO JPV-- JANELA EM ALUMÍNIO COM 4 FOLHAS FIXAS - PELE DE VIDRO, 355 X 90 CM / P:210 CM; PV-01 – PELE DE VIDRO COM 28 PAINÉIS, SENDO 24 PAINÉIS FIXOS E 4 PAINÉIS PROJETANTE, 353 X 830 CM; PV-02 – PELE DE VIDRO COM 56 PAINÉIS FIXOS, 655 X 830 CM; PV-03 – PELE DE VIDRO COM 97 PAINÉIS FIXOS E 2 PORTAS AUTOMÁTICAS, 1091 X 830 CM; PV-04 – PELE DE VIDRO COM 38 PAINÉIS FIXOS E 2 PORTAS AUTOMÁTICAS, 469 X 830 CM; PV-05 – PELE DE VIDRO COM 35 PAINÉIS, SENDO 30 PAINÉIS FIXOS E 5 PAINÉIS PROJETANTE, 456 X 830 CM. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS EXTRUDADOS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA GOLD OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	272.550,00	R\$ 272.550,00	R\$ -	R\$ 272.550,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 277	P08 – PORTA CORTA-FOGO DE AÇO GALVANIZADO, ABRIR DUPLA, 140 X 210 CM. ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA FACILITY BRASIL ESQUADRIAS OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			6.991,73	238,25	7.229,98	106141 SINAPI
	COT 277		P08 – PORTA CORTA-FOGO DE AÇO GALVANIZADO, ABRIR DUPLA, 140 X 210 CM. ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA FACILITY BRASIL ESQUADRIAS OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	6.886,15	R\$ 6.886,15	R\$ -	R\$ 6.886,15	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0426	701,86	R\$ 22,75	R\$ 7,11	R\$ 29,86	SINAPI
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9752	36,91	R\$ 64,72	R\$ 192,72	R\$ 257,44	SINAPI
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9695	28,71	R\$ 18,11	R\$ 38,42	R\$ 56,53	SINAPI
		COMP 278	P17 – PORTA DE AÇO GALVANIZADO, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA FACILITY BRASIL ESQUADRIAS OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN			714,56	167,96	882,52	111209 SBC

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 278		P17 – PORTA DE AÇO GALVANIZADO, ABRIR SIMPLES, 90 X 210 CM. ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA (CONFORME INDICADO NO PROJETO), MODELO (CONFORME INDICADO NO PROJETO, DETALHAMENTO E TABELA), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCO SEMI BRILHO. ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS (LATERAIS, TRILHOS, BAGUETES, FECHOS) E FOLHAS CONFORME DETALHADOS EM PROJETO. REFERENCIA: LINHA FACILITY BRASIL ESQUADRIAS OU SIMILAR TÉCNICO PREVIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO. FERRAGENS E FECHADURA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: HAFELE OU SIMILAR TÉCNICO.	UN	1,0000	650,00	R\$ 650,00	R\$ -	R\$ 650,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4770	30,23	R\$ 32,30	R\$ 72,80	R\$ 105,10	SINAPI
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4770	36,65	R\$ 32,26	R\$ 95,16	R\$ 127,42	SINAPI
		COMP 121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES METÁLICOS CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: BRISE 01, 2 PEÇAS DE 4,91M X 6,20M BRISE 02, 2 PEÇAS DE 4,22M X 6,20M	M2			1.481,76	0,00	1.481,76	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 121		BRISES METÁLICOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E DETALHAMENTOS (4 PEÇAS, ÁREA TOTAL: 113,212M2)	M2	1,0000	1.481,76	R\$ 1.481,76	R\$ -	R\$ 1.481,76	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 126	GRADIL MÓDULO 1,39X2,11M COM OLHETES DE FIXAÇÃO INTERMEDIÁRIOS FIXADOS A 1,12M, PILARES DE FERRO CHATO SEÇÃO DE 76X8MM E ALTURA PADRÃO DE 2,61M CHUMBADOS (DETALHAMENTO VIDE PROJETO)	M2			180,69	0,00	180,69	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 126		GRADIL MÓDULO 1,39X2,11M COM OLHETES DE FIXAÇÃO INTERMEDIÁRIOS FIXADOS A 1,12M, PILARES DE FERRO CHATO SEÇÃO DE 76X8MM E ALTURA PADRÃO DE 2,61M CHUMBADOS (DETALHAMENTO VIDE PROJETO - ÁREA TOAL: 168,80M2)	M2	1,0000	180,69	R\$ 180,69	R\$ -	R\$ 180,69	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 127	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M			139,28	44,01	183,29	99858 SINAPI
	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	7,2000	0,49	R\$ 3,52	R\$ -	R\$ 3,52	SINAPI
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0064	38,08	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI
	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	2,1091	51,01	R\$ 107,59	R\$ -	R\$ 107,59	SINAPI/SP (12/2026)
	11033		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	2,1818	5,23	R\$ 11,41	R\$ -	R\$ 11,41	SINAPI
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7404	30,23	R\$ 6,87	R\$ 15,50	R\$ 22,37	SINAPI
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0420	36,65	R\$ 9,66	R\$ 28,51	R\$ 38,17	SINAPI
		COMP 128	APOIO VERTICAL PARA CORRIMÃO EM RAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"	UN			75,42	20,77	96,19	COMPOSIÇÃO COMPLEMENTAR
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,23	R\$ 5,57	R\$ 12,56	R\$ 18,13	SINAPI

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,65	R\$ 2,78	R\$ 8,21	R\$ 10,99	SINAPI		
	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	0,9000	51,01	R\$ 45,91	R\$ -	R\$ 45,91	SINAPI/SP (12/2026)		
	11975		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000	21,17	R\$ 21,17	R\$ -	R\$ 21,17	SINAPI		
		COMP 129	APOIO VERTICAL PARA CORRIMÃO EM ESCADA, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"	UN			79,50	20,77	100,27	COMPOSIÇÃO COMPLEMENTAR		
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,23	R\$ 5,57	R\$ 12,56	R\$ 18,13	SINAPI		
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,65	R\$ 2,78	R\$ 8,21	R\$ 10,99	SINAPI		
	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	0,9800	51,01	R\$ 49,99	R\$ -	R\$ 49,99	SINAPI/SP (12/2026)		
	11975		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000	21,17	R\$ 21,17	R\$ -	R\$ 21,17	SINAPI		
		COMP 130	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM PERFIS EM VIDRO (1,03X1,10M), H=1,10M, COMPRIMENTO VARIÁVEL, INSTALADO EM RAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			1.120,16	64,78	1.184,94	99858 SINAPI		
	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	7,2000	0,49	R\$ 3,52	R\$ -	R\$ 3,52	SINAPI		
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0064	38,08	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI		
	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	2,1091	51,01	R\$ 107,59	R\$ -	R\$ 107,59	SINAPI/SP (12/2026)		
	11033		SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	2,1818	5,23	R\$ 11,41	R\$ -	R\$ 11,41	SINAPI		
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7404	30,23	R\$ 6,87	R\$ 15,50	R\$ 22,37	SINAPI		
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0420	36,65	R\$ 9,66	R\$ 28,51	R\$ 38,17	SINAPI		
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	30,23	R\$ 5,57	R\$ 12,56	R\$ 18,13	SINAPI		
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,65	R\$ 2,78	R\$ 8,21	R\$ 10,99	SINAPI		
	11975		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1,0000	21,17	R\$ 21,17	R\$ -	R\$ 21,17	SINAPI		
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,4090	57,62	R\$ 196,42	R\$ -	R\$ 196,42	SINAPI		
	20259		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,1490	13,70	R\$ 43,14	R\$ -	R\$ 43,14	SINAPI/SP (12/2026)		
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8550	22,24	R\$ 19,01	R\$ -	R\$ 19,01	SINAPI		
	34391		VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	0,9980	694,18	R\$ 692,79	R\$ -	R\$ 692,79	SINAPI		
LOUÇAS E METAIS												
		COMP 101	CHUVEIRO ELÉTRICO COM TUBO DE PAREDE, TIPO DUCHA, CRIVO ARTICULADO E DESVIADOR MANUAL, EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			339,23	15,03	354,26	100860 SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	36,17	R\$ 3,85	R\$ 12,29	R\$ 16,14	SINAPI		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	28,71	R\$ 1,29	R\$ 2,74	R\$ 4,03	SINAPI			
	38190		DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000	333,98	R\$ 333,98	R\$ -	R\$ 333,98	SINAPI			
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	5,25	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	SINAPI			
		COMP 102	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, PARA PAPEL TOALHA PARA AS MÃOS, CORTE DA FOLHA A CADA 25CM, FECHAMENTO POR CHAVE PARA EVITAR FURTO DE MATERIAL, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN			52,70	10,64	63,34	95544 SINAPI			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	36,17	R\$ 2,73	R\$ 8,70	R\$ 11,43	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	28,71	R\$ 0,91	R\$ 1,94	R\$ 2,85	SINAPI			
	2858		DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	UN	1,0000	49,06	R\$ 49,06	R\$ -	R\$ 49,06	AGETOP CIVIL/GO (10/2025)			
		COMP 103	PAPELEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO, PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO, FECHAMENTO POR CHAVE PARA EVITAR FURTO DE MATERIAL, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			45,16	10,64	55,80	95544 SINAPI			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	36,17	R\$ 2,73	R\$ 8,70	R\$ 11,43	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	28,71	R\$ 0,91	R\$ 1,94	R\$ 2,85	SINAPI			
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	41,52	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ 41,52	SINAPI			
		COMP 105	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			160,88	31,93	192,81	100866 SINAPI			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	36,17	R\$ 8,19	R\$ 26,11	R\$ 34,30	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	28,71	R\$ 2,74	R\$ 5,82	R\$ 8,56	SINAPI			
	E.18.000.030900		BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4'), ESPESSURA 1,5 MM E COMPRIMENTO 40 CM	UN	1,0000	149,95	R\$ 149,95	R\$ -	R\$ 149,95	CPOS/SP (01/2026)			
		COMP 106	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 6MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2	M2			325,04	10,20	335,24	102148 SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120	28,71	R\$ 1,95	R\$ 4,13	R\$ 6,08	SINAPI			
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2180	37,15	R\$ 2,02	R\$ 6,07	R\$ 8,09	SINAPI			
	6.57.20		ESPELHO DE CRISTAL-ESPESSURA 6MM LAPIDADO	M2	1,0000	317,74	R\$ 317,74	R\$ -	R\$ 317,74	FDE/SP (10/2025)			
	4375		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	2,4230	0,08	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	SINAPI			
	77.10.04		BOTÃO ROSCA INTERNA CABEÇA CHATA MACIÇA, FORMATO REDONDO, METAL, 19MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO REF 44121	UN	2,4230	1,30	R\$ 3,15	R\$ -	R\$ 3,15	SUDECAP/MG (09/2025)			
		COMP 107	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2	M2			344,97	35,63	380,60	102143 SINAPI			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	28,71	R\$ 6,80	R\$ 14,43	R\$ 21,23	SINAPI			
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7610	37,15	R\$ 7,06	R\$ 21,20	R\$ 28,26	SINAPI			
	6.57.20		ESPELHO DE CRISTAL-ESPESSURA 6MM LAPIDADO	M2	1,0000	317,74	R\$ 317,74	R\$ -	R\$ 317,74	FDE/SP (10/2025)			
	4375		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	9,6960	0,08	R\$ 0,77	R\$ -	R\$ 0,77	SINAPI			
	77.10.04		BOTÃO ROSCA INTERNA CABEÇA CHATA MACIÇA, FORMATO REDONDO, METAL, 19MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO REF 44121	UN	9,6960	1,30	R\$ 12,60	R\$ -	R\$ 12,60	SUDECAP/MG (09/2025)			
		COMP 108	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO CROMADO	UN			465,54	13,76	479,30	9502 ORSE			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,17	R\$ 4,32	R\$ 13,76	R\$ 18,08	SINAPI			
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	5,25	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	SINAPI			
	9832		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000	461,00	R\$ 461,00	R\$ -	R\$ 461,00	ORSE/SE (11/2025)			
		COMP 109	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO E ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO - DECAMATIC ECO 1173.C.CONF OU SIMILAR, INCL. ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UN			1.645,31	23,11	1.668,42	44.03.720 CPOS/CDHU			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,17	R\$ 2,59	R\$ 8,25	R\$ 10,84	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	SINAPI			
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2800	5,25	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 1,47	SINAPI			
86886			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	74,51	R\$ 69,40	R\$ 5,11	R\$ 74,51	SINAPI			
	COT 109		TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO E ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO - DECAMATIC ECO 1173.C.CONF OU SIMILAR, INCL. ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UN	1,0000	1.567,25	R\$ 1.567,25	R\$ -	R\$ 1.567,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 110	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA MOVEL , ACABAMENTO CROMADO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO MARCA DECA OU SIMILAR DECAMATIC ECO CODI 1175C - INCL. ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UN			1.230,32	23,11	1.253,43	44.03.720 CPOS/CDHU			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,17	R\$ 2,59	R\$ 8,25	R\$ 10,84	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	SINAPI			
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2800	5,25	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 1,47	SINAPI			
86886			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	74,51	R\$ 69,40	R\$ 5,11	R\$ 74,51	SINAPI			
	COT 110		TORNEIRA DE MESA BICA ALTA MOVEL, ACABAMENTO CROMADO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO MARCA DECA OU SIMILAR DECAMATIC ECO CODI 1175C - INCL. ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UN	1,0000	1.152,26	R\$ 1.152,26	R\$ -	R\$ 1.152,26	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26					
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			SECRETARIA DAS CIDADES		
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA					
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO														
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos				
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL					
		COMP 111	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROME CÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, ACABAMENTO CROMADO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO MARCA DECA OU SIMILAR - INCL. ENGATE FLEXÍVEL EM INOX	UN			925,49	23,11	948,60	44.03.720 CPOS/CDHU				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,17	R\$ 2,59	R\$ 8,25	R\$ 10,84	SINAPI				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	SINAPI				
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,2800	5,25	R\$ 1,47	R\$ -	R\$ 1,47	SINAPI				
86886			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	74,51	R\$ 69,40	R\$ 5,11	R\$ 74,51	SINAPI				
	COT 111		TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROME CÂNICO	UN	1,0000	847,43	R\$ 847,43	R\$ -	R\$ 847,43	COTAÇÃO COMPLEMENTAR				
		COMP 112	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	UN			2.522,93	9,71	2.532,64	13262 ORSE				
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	36,17	R\$ 1,72	R\$ 5,50	R\$ 7,22	SINAPI				
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,72	R\$ 1,72	R\$ 4,21	R\$ 5,93	SINAPI				
	13989		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	UN	1,0000	2.519,49	R\$ 2.519,49	R\$ -	R\$ 2.519,49	ORSE/SE (11/2025)				
		COMP 113	BANCADA EM AÇO INOX COM ABERTURA PARA CUBA/EXPURGO EM AÇO INOX, TIPO HOSPITALAR, ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO E CHUMBADO NA PAREDE	M2			1.742,76	169,40	1.912,16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA				
	11689		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.575,70	R\$ 1.575,70	R\$ -	R\$ 1.575,70	SINAPI				
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8400	28,71	R\$ 35,32	R\$ 74,91	R\$ 110,23	SINAPI				
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200	36,91	R\$ 31,73	R\$ 94,49	R\$ 126,22	SINAPI				
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0279	120,63	R\$ 3,36	R\$ -	R\$ 3,36	SINAPI				
	4720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0132	73,56	R\$ 0,97	R\$ -	R\$ 0,97	SINAPI				
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0132	63,71	R\$ 0,84	R\$ -	R\$ 0,84	SINAPI				
	34449		ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,0500	9,06	R\$ 27,63	R\$ -	R\$ 27,63	SINAPI				
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,6033	0,68	R\$ 9,93	R\$ -	R\$ 9,93	SINAPI				
95276			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,2000	2,90	R\$ 3,48	R\$ -	R\$ 3,48	SINAPI				
95277			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,2000	0,67	R\$ 0,80	R\$ -	R\$ 0,80	SINAPI				
	43144		DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	KG	0,1200	36,68	R\$ 4,40	R\$ -	R\$ 4,40	SINAPI				
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3000	17,79	R\$ 5,33	R\$ -	R\$ 5,33	SINAPI				

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1355		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	1,2000	36,06	R\$ 43,27	R\$ -	R\$ 43,27	SINAPI
		COMP 114	BANCADA, TESTEIRA E RODABANCA EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA DE 2,5CM, DIMENSÕES CONFORME DETALHAMENTO DO AMBIENTE	M2			595,64	79,05	674,69	86899 SINAPI
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9209	40,47	R\$ 17,82	R\$ 59,91	R\$ 77,73	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9811	28,71	R\$ 9,02	R\$ 19,14	R\$ 28,16	SINAPI
	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	35,12	R\$ 13,50	R\$ -	R\$ 13,50	SINAPI
	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	6,0000	0,49	R\$ 2,94	R\$ -	R\$ 2,94	SINAPI
	11692		BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	1,0000	517,22	R\$ 517,22	R\$ -	R\$ 517,22	SINAPI
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	92,75	R\$ 1,42	R\$ -	R\$ 1,42	SINAPI
	37590		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000	16,86	R\$ 33,72	R\$ -	R\$ 33,72	SINAPI/SP (12/2026)
		COMP 116	BEBEDOURO ACESSIVEL FIXADO NA PAREDE EM INOX/ACRILICO PCD PARA CADEIRANTE E COM SISTEMA BRAILLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.894,43	62,01	2.956,44	202326 SBC
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3880	29,72	R\$ 11,99	R\$ 29,25	R\$ 41,24	SINAPI
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1900	36,17	R\$ 10,28	R\$ 32,76	R\$ 43,04	SINAPI
	4195		ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO ACESSIVEL FIXADO NA PAREDE EM INOX/ACRILICO PCD PARA CADEIRANTE E COM SISTEMA BRAILLE, FORNECE AGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE	UN	1,0000	2.865,00	R\$ 2.865,00	R\$ -	R\$ 2.865,00	SBC/PR (11/2025)
	3143		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,6000	11,94	R\$ 7,16	R\$ -	R\$ 7,16	SINAPI
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
		COMP 500	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, COM ANEL DE BORRACHA, DN 40MM - 1.1/2" PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - FORNECIDO E INSTALADO	UN			11,62	16,86	28,48	053328 SBC
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470	29,72	R\$ 2,99	R\$ 7,31	R\$ 10,30	SINAPI
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470	36,17	R\$ 2,99	R\$ 9,55	R\$ 12,54	SINAPI
	COT 500		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	UN	1,0000	1,83	R\$ 1,83	R\$ -	R\$ 1,83	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	37949		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,14	R\$ 2,14	R\$ -	R\$ 2,14	SINAPI
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0550	30,48	R\$ 1,67	R\$ -	R\$ 1,67	SINAPI

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 501	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			37,68	17,97	55,65	89861 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	29,72	R\$ 3,19	R\$ 7,79	R\$ 10,98	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3698	36,17	R\$ 3,19	R\$ 10,18	R\$ 13,37	SINAPI	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	2,67	R\$ 8,01	R\$ -	R\$ 8,01	SINAPI	
	3659		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	18,04	R\$ 18,04	R\$ -	R\$ 18,04	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	30,48	R\$ 5,25	R\$ -	R\$ 5,25	SINAPI	
		COMP 502	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			43,75	10,70	54,45	89795 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	29,72	R\$ 1,90	R\$ 4,64	R\$ 6,54	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203	36,17	R\$ 1,90	R\$ 6,06	R\$ 7,96	SINAPI	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	2,21	R\$ 6,63	R\$ -	R\$ 6,63	SINAPI	
	COT 502		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 50MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	29,90	R\$ 29,90	R\$ -	R\$ 29,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	30,48	R\$ 3,42	R\$ -	R\$ 3,42	SINAPI	
		COMP 503	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN			17,93	3,60	21,53	89557 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	29,72	R\$ 0,64	R\$ 1,56	R\$ 2,20	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	36,17	R\$ 0,64	R\$ 2,04	R\$ 2,68	SINAPI	
	299		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,13	R\$ 3,13	R\$ -	R\$ 3,13	SINAPI	
	20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,98	R\$ 1,98	R\$ -	R\$ 1,98	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0950	30,48	R\$ 2,89	R\$ -	R\$ 2,89	SINAPI	
	20043		REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,65	R\$ 8,65	R\$ -	R\$ 8,65	SINAPI	
		COMP 504	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,34	4,56	16,90	86882 SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	36,17	R\$ 1,17	R\$ 3,73	R\$ 4,90	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	28,71	R\$ 0,39	R\$ 0,83	R\$ 1,22	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	5,25	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	SINAPI	
	6149		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,0000	10,56	R\$ 10,56	R\$ -	R\$ 10,56	SINAPI	
		COMP 505	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			18,82	4,56	23,38	86882 SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	36,17	R\$ 1,17	R\$ 3,73	R\$ 4,90	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	28,71	R\$ 0,39	R\$ 0,83	R\$ 1,22	SINAPI	
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	5,25	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	SINAPI	
	COT 505		SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO EM PVC, 1" X 2"	UN	1,0000	17,04	R\$ 17,04	R\$ -	R\$ 17,04	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 506	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,80	2,83	15,63	86883 SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	36,17	R\$ 0,73	R\$ 2,32	R\$ 3,05	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	28,71	R\$ 0,24	R\$ 0,51	R\$ 0,75	SINAPI	
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	5,25	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI	
	44945		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	7,90	R\$ 7,90	R\$ -	R\$ 7,90	SINAPI	
	112		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	3,76	R\$ 3,76	R\$ -	R\$ 3,76	SINAPI	
		COMP 507	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR EM PVC 1.1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			18,45	2,83	21,28	86883 SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	36,17	R\$ 0,73	R\$ 2,32	R\$ 3,05	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	28,71	R\$ 0,24	R\$ 0,51	R\$ 0,75	SINAPI	
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	5,25	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI	
	44945		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	7,90	R\$ 7,90	R\$ -	R\$ 7,90	SINAPI	
	113		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	9,41	R\$ 9,41	R\$ -	R\$ 9,41	SINAPI	
		COMP 508	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,04	2,83	11,87	86883 SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	36,17	R\$ 0,73	R\$ 2,32	R\$ 3,05	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	28,71	R\$ 0,24	R\$ 0,51	R\$ 0,75	SINAPI	
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	5,25	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI	
	44945		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	7,90	R\$ 7,90	R\$ -	R\$ 7,90	SINAPI	
		COMP 509	VÁLVULA EM PLÁSTICO 40MM PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			20,26	4,14	24,40	86879 SINAPI	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	36,17	R\$ 1,06	R\$ 3,39	R\$ 4,45	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	28,71	R\$ 0,35	R\$ 0,75	R\$ 1,10	SINAPI		
	3146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	5,25	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI		
	COT 509		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 40MM, SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000	18,68	R\$ 18,68	R\$ -	R\$ 18,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 510	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN			130,05	14,07	144,12	89833 SINAPI		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	29,72	R\$ 2,50	R\$ 6,10	R\$ 8,60	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	36,17	R\$ 2,50	R\$ 7,97	R\$ 10,47	SINAPI		
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	2,67	R\$ 8,01	R\$ -	R\$ 8,01	SINAPI		
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	30,48	R\$ 5,25	R\$ -	R\$ 5,25	SINAPI		
	20181		TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	111,79	R\$ 111,79	R\$ -	R\$ 111,79	SINAPI		
		COMP 511	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			17,72	32,93	50,65	102710 SINAPI		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3822	36,91	R\$ 3,54	R\$ 10,56	R\$ 14,10	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1466	28,71	R\$ 10,54	R\$ 22,37	R\$ 32,91	SINAPI		
	3666		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,64	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 3,64	SINAPI		
		COMP 512	BOLSA DE LIGAÇÃO DE BORRACHA, DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA VASO SANITÁRIO, EXCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			9,37	14,57	23,94	ED-50309 SETOP		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,72	R\$ 2,59	R\$ 6,32	R\$ 8,91	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,17	R\$ 2,59	R\$ 8,25	R\$ 10,84	SINAPI		
	6140		BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,19	R\$ 4,19	R\$ -	R\$ 4,19	SINAPI		
		COMP 513	TUBO PVC, PONTA/BOLSA COM VIROLA, DN 50MM, PARA ESGOTO, JUNTA COM ANEL - FORNECIDO E INSTALADO	M			17,31	12,63	29,94	85123 SINAPI (11/2014)		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	29,72	R\$ 2,24	R\$ 5,48	R\$ 7,72	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	36,17	R\$ 2,24	R\$ 7,15	R\$ 9,39	SINAPI		
	296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,51	R\$ 1,51	R\$ -	R\$ 1,51	SINAPI		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0281	30,48	R\$ 0,85	R\$ -	R\$ 0,85	SINAPI	
	9838		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100	10,37	R\$ 10,47	R\$ -	R\$ 10,47	SINAPI	
		COMP 514	TUBO PVC, PONTA/BOLSA COM VIROLA, DN 75MM, PARA ESGOTO, JUNTA COM ANEL - FORNECIDO E INSTALADO	M			23,94	18,95	42,89	85123 SINAPI (11/2014)	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	29,72	R\$ 3,36	R\$ 8,22	R\$ 11,58	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	36,17	R\$ 3,36	R\$ 10,73	R\$ 14,09	SINAPI	
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,21	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0422	30,48	R\$ 1,28	R\$ -	R\$ 1,28	SINAPI	
	9837		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100	13,60	R\$ 13,73	R\$ -	R\$ 13,73	SINAPI	
		COMP 515	TUBO PVC, PONTA/BOLSA COM VIROLA, DN 100MM, PARA ESGOTO, JUNTA COM ANEL - FORNECIDO E INSTALADO	M			27,87	25,27	53,14	85123 SINAPI (11/2014)	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	29,72	R\$ 4,49	R\$ 10,96	R\$ 15,45	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	36,17	R\$ 4,49	R\$ 14,31	R\$ 18,80	SINAPI	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,67	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 2,67	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0563	30,48	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 1,71	SINAPI	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100	14,37	R\$ 14,51	R\$ -	R\$ 14,51	SINAPI	
		COMP 516	TUBO PVC, PONTA/BOLSA COM VIROLA, DN 150MM, PARA ESGOTO, JUNTA COM ANEL - FORNECIDO E INSTALADO	M			58,65	27,21	85,86	83706 SINAPI (05/2015)	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	29,72	R\$ 4,83	R\$ 11,80	R\$ 16,63	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	36,17	R\$ 4,83	R\$ 15,41	R\$ 20,24	SINAPI	
	305		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000	9,30	R\$ 9,30	R\$ -	R\$ 9,30	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0578	30,48	R\$ 1,76	R\$ -	R\$ 1,76	SINAPI	
	20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100	37,56	R\$ 37,93	R\$ -	R\$ 37,93	SINAPI	
		COMP 517	TUBO PVC, RÍGIDO, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40MM - FORNECIDO E INSTALADO	M			11,63	11,28	22,91	1524 ORSE	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	36,17	R\$ 2,07	R\$ 6,60	R\$ 8,67	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	28,71	R\$ 2,20	R\$ 4,68	R\$ 6,88	SINAPI	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0050	73,86	R\$ 0,36	R\$ -	R\$ 0,36	SINAPI	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	83,68	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ 0,66	SINAPI	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100	6,28	R\$ 6,34	R\$ -	R\$ 6,34	SINAPI	
		COMP 518	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN			41,65	20,55	62,20	104328 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	29,72	R\$ 3,65	R\$ 8,91	R\$ 12,56	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	36,17	R\$ 3,65	R\$ 11,64	R\$ 15,29	SINAPI	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	73,86	R\$ 2,15	R\$ -	R\$ 2,15	SINAPI	
	3589		CAIXA SIFONADA PVC 100X150MM DN50 GR QUADRADA BRANCA 3 ENTRADAS	UN	1,0000	28,49	R\$ 28,49	R\$ -	R\$ 28,49	SBC/PR (02/2026)	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	1,99	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	SINAPI	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	83,68	R\$ 3,68	R\$ -	R\$ 3,68	SINAPI	
		COMP 519	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			140,81	7,81	148,62	104086 SINAPI	
88246			ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	22,35	R\$ 3,08	R\$ 5,43	R\$ 8,51	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220	28,71	R\$ 1,12	R\$ 2,38	R\$ 3,50	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0417	30,48	R\$ 1,27	R\$ -	R\$ 1,27	SINAPI	
	41930		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500	128,90	R\$ 135,34	R\$ -	R\$ 135,34	SINAPI	
		COMP 520	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM, PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			217,45	7,81	225,26	104086 SINAPI	
88246			ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	22,35	R\$ 3,08	R\$ 5,43	R\$ 8,51	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1220	28,71	R\$ 1,12	R\$ 2,38	R\$ 3,50	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0417	30,48	R\$ 1,27	R\$ -	R\$ 1,27	SINAPI	
	41931		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500	201,89	R\$ 211,98	R\$ -	R\$ 211,98	SINAPI	
		COMP 521	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 150MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			69,60	13,43	83,03	89631 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765	29,72	R\$ 2,38	R\$ 5,82	R\$ 8,20	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765	36,17	R\$ 2,38	R\$ 7,61	R\$ 9,99	SINAPI	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0529	73,86	R\$ 3,90	R\$ -	R\$ 3,90	SINAPI	
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0461	1,99	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	SINAPI	
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900	83,68	R\$ 7,53	R\$ -	R\$ 7,53	SINAPI	
	COT 521		TÊ SANITÁRIO DN 150MM	UN	1,0000	53,32	R\$ 53,32	R\$ -	R\$ 53,32	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA					
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 522	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN			101,75	14,07	115,82	89833 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	29,72	R\$ 2,50	R\$ 6,10	R\$ 8,60	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2896	36,17	R\$ 2,50	R\$ 7,97	R\$ 10,47	SINAPI	
	301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	2,67	R\$ 8,01	R\$ -	R\$ 8,01	SINAPI	
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	30,48	R\$ 5,25	R\$ -	R\$ 5,25	SINAPI	
	20180		TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	83,49	R\$ 83,49	R\$ -	R\$ 83,49	SINAPI	
		COMP 523	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA COM GRELHA - EXECUÇÃO	UN			414,66	140,12	554,78	72286 SINAPI (04/2018)	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	36,91	R\$ 18,56	R\$ 55,26	R\$ 73,82	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3500	28,71	R\$ 40,02	R\$ 84,86	R\$ 124,88	SINAPI	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1600	119,08	R\$ 19,05	R\$ -	R\$ 19,05	SINAPI	
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	42,0000	0,80	R\$ 33,60	R\$ -	R\$ 33,60	SINAPI	
	34753		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,7500	0,66	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	SINAPI	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0560	63,71	R\$ 3,56	R\$ -	R\$ 3,56	SINAPI	
	11244		GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	1,0000	299,38	R\$ 299,38	R\$ -	R\$ 299,38	SINAPI	
		COMP 524	CAIXA DE AREIA 80X80X60CM EM ALVENARIA COM GRELHA - EXECUÇÃO	UN			453,05	186,83	639,88	72286 SINAPI (04/2018)	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6670	36,91	R\$ 24,74	R\$ 73,68	R\$ 98,42	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	28,71	R\$ 53,36	R\$ 113,15	R\$ 166,51	SINAPI	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2130	119,08	R\$ 25,36	R\$ -	R\$ 25,36	SINAPI	
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,0000	0,80	R\$ 44,80	R\$ -	R\$ 44,80	SINAPI	
	34753		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1,0000	0,66	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ 0,66	SINAPI	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0746	63,71	R\$ 4,75	R\$ -	R\$ 4,75	SINAPI	
	11244		GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	1,0000	299,38	R\$ 299,38	R\$ -	R\$ 299,38	SINAPI	
		COMP 525	CAIXA DE AREIA 80X80X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN			153,67	186,83	340,50	72286 SINAPI (04/2018)	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6670	36,91	R\$ 24,74	R\$ 73,68	R\$ 98,42	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8000	28,71	R\$ 53,36	R\$ 113,15	R\$ 166,51	SINAPI	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2130	119,08	R\$ 25,36	R\$ -	R\$ 25,36	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	56,0000	0,80	R\$ 44,80	R\$ -	R\$ 44,80	SINAPI		
	34753		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1,0000	0,66	R\$ 0,66	R\$ -	R\$ 0,66	SINAPI		
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0746	63,71	R\$ 4,75	R\$ -	R\$ 4,75	SINAPI		
		COMP 526	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			8,82	6,37	15,19	90373 SINAPI		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	29,72	R\$ 1,13	R\$ 2,76	R\$ 3,89	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	36,17	R\$ 1,13	R\$ 3,61	R\$ 4,74	SINAPI		
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	73,86	R\$ 0,43	R\$ -	R\$ 0,43	SINAPI		
	3515		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,49	R\$ 5,49	R\$ -	R\$ 5,49	SINAPI		
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	1,99	R\$ 0,06	R\$ -	R\$ 0,06	SINAPI		
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	83,68	R\$ 0,58	R\$ -	R\$ 0,58	SINAPI		
		COMP 527	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			24,65	14,57	39,22	1301004012 ORSE		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,72	R\$ 2,59	R\$ 6,32	R\$ 8,91	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	36,17	R\$ 2,59	R\$ 8,25	R\$ 10,84	SINAPI		
	12613		TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,0000	19,47	R\$ 19,47	R\$ -	R\$ 19,47	SINAPI		
		COMP 528	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			30,17	8,26	38,43	08.80.022 FDE		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	29,72	R\$ 1,46	R\$ 3,58	R\$ 5,04	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	36,17	R\$ 1,46	R\$ 4,68	R\$ 6,14	SINAPI		
	COT 528		TUBO DE LIGAÇÃO EM LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	27,25	R\$ 27,25	R\$ -	R\$ 27,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 529	TERMOVÁLVULA RF CPVC AQUATHERM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			53,66	17,30	70,96	055695 SBC		
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3560	29,72	R\$ 3,07	R\$ 7,50	R\$ 10,57	SINAPI		
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3560	36,17	R\$ 3,07	R\$ 9,80	R\$ 12,87	SINAPI		
	4553		CRUZETA TIGREFIRE 3/4"	UN	1,0000	47,01	R\$ 47,01	R\$ -	R\$ 47,01	SBC/PR (02/2026)		
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0070	73,86	R\$ 0,51	R\$ -	R\$ 0,51	SINAPI		

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 530	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 10.000L, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.436,89	54,92	5.491,81	102610 SINAPI
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1300	29,72	R\$ 9,76	R\$ 23,82	R\$ 33,58	SINAPI
88267	37106		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1300	36,17	R\$ 9,76	R\$ 31,10	R\$ 40,86	SINAPI
			CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	5.417,37	R\$ 5.417,37	R\$ -	R\$ 5.417,37	SINAPI
		COMP 531	AQUECEDOR A GÁS GLP COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.884,10	109,74	3.993,84	103517 SINAPI
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2577	29,72	R\$ 19,50	R\$ 47,59	R\$ 67,09	SINAPI
88267	21100		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2577	36,17	R\$ 19,50	R\$ 62,15	R\$ 81,65	SINAPI
			AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L	UN	1,0000	3.845,10	R\$ 3.845,10	R\$ -	R\$ 3.845,10	SINAPI
		COMP 532	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4,69	3,07	7,76	103977 SINAPI
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	29,72	R\$ 0,54	R\$ 1,33	R\$ 1,87	SINAPI
88267	122		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	36,17	R\$ 0,54	R\$ 1,74	R\$ 2,28	SINAPI
			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	73,86	R\$ 0,78	R\$ -	R\$ 0,78	SINAPI
	812		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,77	R\$ 1,77	R\$ -	R\$ 1,77	SINAPI
	38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0144	1,99	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02	SINAPI
	20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0125	83,68	R\$ 1,04	R\$ -	R\$ 1,04	SINAPI
		COMP 533	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC SOLDÁVEL, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN			48,73	5,62	54,35	89667 SINAPI
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158	29,72	R\$ 1,00	R\$ 2,44	R\$ 3,44	SINAPI
88267	301		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158	36,17	R\$ 1,00	R\$ 3,18	R\$ 4,18	SINAPI
			ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,67	R\$ 2,67	R\$ -	R\$ 2,67	SINAPI
	297		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21	R\$ -	R\$ 2,21	SINAPI
	20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	30,48	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28	SINAPI
	7105		TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	39,57	R\$ 39,57	R\$ -	R\$ 39,57	SINAPI
COMBATE A INCÊNDIO										

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 650	FAIXA DE SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			61,29	24,10	85,39	30.06.124 CPOS	
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,78	R\$ 4,60	R\$ 10,29	R\$ 14,89	SINAPI	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	36,91	R\$ 4,64	R\$ 13,81	R\$ 18,45	SINAPI	
	COT 650		SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES - ADESIVO	UN	1,0000	52,05	R\$ 52,05	R\$ -	R\$ 52,05	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 651	PLACA DE COMUNICAÇÃO VISUAL, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			296,31	11,13	307,44	15.97.49 EMBASA	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	36,91	R\$ 0,46	R\$ 1,38	R\$ 1,84	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	SINAPI	
	37558		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,5000	23,30	R\$ 291,25	R\$ -	R\$ 291,25	SINAPI	
		COMP 658	PRESSOSTATO, 5 A 14 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			231,63	49,54	281,17	ED-48253 SETOP	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,80	R\$ 9,32	R\$ 21,48	R\$ 30,80	SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,37	R\$ 9,31	R\$ 28,06	R\$ 37,37	SINAPI	
	COT 658		PRESSOSTATO - 5 A 14 BAR	UN	1,0000	213,00	R\$ 213,00	R\$ -	R\$ 213,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 659	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, CHAVE PARA UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, NIPLE DUPLO 2.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.468,48	166,96	2.635,44	96765 SINAPI	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	29,72	R\$ 26,23	R\$ 64,01	R\$ 90,24	SINAPI	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	36,17	R\$ 26,23	R\$ 83,60	R\$ 109,83	SINAPI	
	10900		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	2,0000	95,99	R\$ 191,98	R\$ -	R\$ 191,98	SINAPI	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	0,57	R\$ 2,28	R\$ -	R\$ 2,28	SINAPI	
	20963		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	574,14	R\$ 574,14	R\$ -	R\$ 574,14	SINAPI	
	20971		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	26,66	R\$ 26,66	R\$ -	R\$ 26,66	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	37554		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	328,82	R\$ 328,82	R\$ -	R\$ 328,82	SINAPI	
	37527		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,0000	472,18	R\$ 944,36	R\$ -	R\$ 944,36	SINAPI	
92665			NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000	87,13	R\$ 67,78	R\$ 19,35	R\$ 87,13	SINAPI	
	10904		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,0000	280,00	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 280,00	SINAPI	
		COMP 660	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM DOIS HOLOFOTES, 1.200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			135,83	6,13	141,96	97599 SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	37,37	R\$ 1,64	R\$ 4,95	R\$ 6,59	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	30,80	R\$ 0,51	R\$ 1,18	R\$ 1,69	SINAPI	
	COT 751		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO HOLOFOTES DUPLO, COMPLETO COM BATERIA SELADA, TENSÃO DE ENTRADA 127/220V (BIVOLT), 1200 LUMENS	UN	1,0000	133,68	R\$ 133,68	R\$ -	R\$ 133,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 661	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			517,64	15,51	533,15	50.05.270 CPOS	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	30,80	R\$ 1,86	R\$ 4,29	R\$ 6,15	SINAPI	
	COT 661		CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL PARA NO MÍNIMO 9 SETORES COM BATERIA	UN	1,0000	512,06	R\$ 512,06	R\$ -	R\$ 512,06	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 662	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			186,04	14,85	200,89	50.05.450 CPOS	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,37	R\$ 2,79	R\$ 8,41	R\$ 11,20	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,80	R\$ 2,79	R\$ 6,44	R\$ 9,23	SINAPI	
	COT 662		ACIONADOR MANUAL IP-20 ENDEREÇAVEL TIPO QUEBRA VIDRO	UN	1,0000	180,46	R\$ 180,46	R\$ -	R\$ 180,46	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 663	SINALIZADOR AUDIO VISUAL DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			81,81	31,69	113,50	055530 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	30,80	R\$ 5,96	R\$ 13,74	R\$ 19,70	SINAPI	
	COT 663		SINALIZADOR AUDIO VISUAL DE INCÊNDIO	UN	1,0000	69,90	R\$ 69,90	R\$ -	R\$ 69,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 664	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			109,90	49,54	159,44	50.05.430 CPOS			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,37	R\$ 9,31	R\$ 28,06	R\$ 37,37	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,80	R\$ 9,32	R\$ 21,48	R\$ 30,80	SINAPI			
	COT 664		DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UN	1,0000	91,27	R\$ 91,27	R\$ -	R\$ 91,27	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 665	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 MM (1"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			22,44	16,11	38,55	94471 SINAPI			
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3316	29,72	R\$ 2,86	R\$ 6,99	R\$ 9,85	SINAPI			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3316	36,17	R\$ 2,86	R\$ 9,12	R\$ 11,98	SINAPI			
	3472		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	16,24	R\$ 16,24	R\$ -	R\$ 16,24	SINAPI/SP (12/2025)			
	3148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0178	19,36	R\$ 0,34	R\$ -	R\$ 0,34	SINAPI			
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0036	40,45	R\$ 0,14	R\$ -	R\$ 0,14	SINAPI			
		COMP 666	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 25 MM (3" X 1"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			219,04	38,13	257,17	105212 SINAPI			
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7846	29,72	R\$ 6,77	R\$ 16,53	R\$ 23,30	SINAPI			
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7846	36,17	R\$ 6,77	R\$ 21,60	R\$ 28,37	SINAPI			
	3148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0474	19,36	R\$ 0,91	R\$ -	R\$ 0,91	SINAPI			
	7307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0112	40,45	R\$ 0,45	R\$ -	R\$ 0,45	SINAPI			
	6310		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	1,0000	204,14	R\$ 204,14	R\$ -	R\$ 204,14	SINAPI/SP (12/2025)			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
		COMP 700	PORCA SEXTAVADA 3/8" - FORNECIMENTO	UN			0,20	0,00	0,20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	4342		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000	0,20	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	SINAPI			
		COMP 701	BUCHA E ARRUELA 3/4" - FORNECIMENTO	UN			2,14	0,00	2,14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	39209		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,73	R\$ 0,73	R\$ -	R\$ 0,73	SINAPI			
	39175		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,41	R\$ 1,41	R\$ -	R\$ 1,41	SINAPI			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 702	BUCHA E ARRUELA 1" - FORNECIMENTO	UN			2,63	0,00	2,63	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	39210		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,12	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	SINAPI	
	39176		BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,51	R\$ 1,51	R\$ -	R\$ 1,51	SINAPI	
		COMP 703	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			29,25	23,82	53,07	060107 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4810	37,37	R\$ 4,47	R\$ 13,49	R\$ 17,96	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4810	30,80	R\$ 4,48	R\$ 10,33	R\$ 14,81	SINAPI	
	43961		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,1000	18,46	R\$ 20,31	R\$ -	R\$ 20,31	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 704	EMENDA PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO	UN			3,05	0,00	3,05	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	44336		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	1,0000	3,05	R\$ 3,05	R\$ -	R\$ 3,05	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 705	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			36,13	37,64	73,77	063745 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI	
	44028		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	21,98	R\$ 21,98	R\$ -	R\$ 21,98	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 706	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			55,65	37,64	93,29	063745 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI	
	25736		ELETROCALHA - TE VERTICAL DESCIDA LISA/PERF 100x50mm	UN	1,0000	41,50	R\$ 41,50	R\$ -	R\$ 41,50	SBC /PR (02/2026)	
		COMP 707	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			23,32	19,81	43,13	4532 ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,80	R\$ 3,72	R\$ 8,59	R\$ 12,31	SINAPI	
	43920		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	15,88	R\$ 15,88	R\$ -	R\$ 15,88	SINAPI/SP (12/2025)	

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 708	SUPORTE PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO	UN			3,95	0,00	3,95	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
	7803		ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL 100 X 50 MM	UN	1,0000	3,95	R\$ 3,95	R\$ -	R\$ 3,95	SBC / PR (02/2026)
		COMP 709	CHUMBADOR PARAFUSO 3/8" X 2.1/2" - FORNECIMENTO	UN			2,15	0,00	2,15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
	11964		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	2,15	R\$ 2,15	R\$ -	R\$ 2,15	SINAPI
		COMP 710	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA DE ENCAIXE, COMPRIMENTO DE 6M, 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			81,74	71,63	153,37	060504 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4460	37,37	R\$ 13,46	R\$ 40,57	R\$ 54,03	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4460	30,80	R\$ 13,47	R\$ 31,06	R\$ 44,53	SINAPI
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	6,3000	8,70	R\$ 54,81	R\$ -	R\$ 54,81	SINAPI
		COMP 711	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			14,97	4,67	19,64	97668 SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	30,80	R\$ 0,88	R\$ 2,02	R\$ 2,90	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0945	37,37	R\$ 0,87	R\$ 2,65	R\$ 3,52	SINAPI
	2442		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	12,02	R\$ 13,22	R\$ -	R\$ 13,22	SINAPI
		COMP 712	GRUPO GERADOR, CONFORME PROJETO	UN			647.955,80	5.923,40	653.879,20	C4062 SEINFRA
	COT 712		GRUPO GERADOR 750/681 KVA, 220/127V, 60HZ, CONFORME PROJETO	UN	1,0000	646.000,00	R\$ 646.000,00	R\$ -	R\$ 646.000,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	30,80	R\$ 652,40	R\$ 1.503,60	R\$ 2.156,00	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	37,37	R\$ 651,70	R\$ 1.964,20	R\$ 2.615,90	SINAPI
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	44,39	R\$ 651,70	R\$ 2.455,60	R\$ 3.107,30	SINAPI
		COMP 713	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDG), PARA 120 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			22.304,24	1.141,68	23.445,92	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	37,37	R\$ 223,44	R\$ 673,44	R\$ 896,88	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	28,71	R\$ 220,80	R\$ 468,24	R\$ 689,04	SINAPI



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 713		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDG), PARA 120 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	21.860,00	R\$ 21.860,00	R\$ -	R\$ 21.860,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 714	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC6) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.356,50	178,38	4.534,88	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	37,37	R\$ 34,91	R\$ 105,22	R\$ 140,13	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	28,71	R\$ 34,50	R\$ 73,16	R\$ 107,66	SINAPI
	COT 714		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC6) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.287,09	R\$ 4.287,09	R\$ -	R\$ 4.287,09	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 715	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC5) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 42 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.631,42	114,16	3.745,58	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	37,37	R\$ 22,34	R\$ 67,34	R\$ 89,68	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	28,71	R\$ 22,08	R\$ 46,82	R\$ 68,90	SINAPI
	COT 715		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC5) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 42 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	3.587,00	R\$ 3.587,00	R\$ -	R\$ 3.587,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 716	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC4) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.274,35	178,38	4.452,73	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	37,37	R\$ 34,91	R\$ 105,22	R\$ 140,13	SINAPI



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	28,71	R\$ 34,50	R\$ 73,16	R\$ 107,66	SINAPI
	COT 716		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC4) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.204,94	R\$ 4.204,94	R\$ -	R\$ 4.204,94	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 717	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC3) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 42 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.084,95	214,06	4.299,01	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	37,37	R\$ 41,89	R\$ 126,27	R\$ 168,16	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	28,71	R\$ 41,40	R\$ 87,79	R\$ 129,19	SINAPI
	COT 717		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC3) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 42 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.001,66	R\$ 4.001,66	R\$ -	R\$ 4.001,66	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 718	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC2) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.275,82	114,16	4.389,98	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	37,37	R\$ 22,34	R\$ 67,34	R\$ 89,68	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	28,71	R\$ 22,08	R\$ 46,82	R\$ 68,90	SINAPI
	COT 718		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC2) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.231,40	R\$ 4.231,40	R\$ -	R\$ 4.231,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 719	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC1) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 48 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.765,83	178,38	3.944,21	12009 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	37,37	R\$ 34,91	R\$ 105,22	R\$ 140,13	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	28,71	R\$ 34,50	R\$ 73,16	R\$ 107,66	SINAPI			
	COT 719		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC1) "CONDENSADORAS DE AR", PARA 48 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	3.696,42	R\$ 3.696,42	R\$ -	R\$ 3.696,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 720	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC.SUB) "CONDENSADORAS DE AR SUBSOLO", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.688,29	214,06	4.902,35	12009 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	37,37	R\$ 41,89	R\$ 126,27	R\$ 168,16	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	28,71	R\$ 41,40	R\$ 87,79	R\$ 129,19	SINAPI			
	COT 720		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.AC.SUB) "CONDENSADORAS DE AR SUBSOLO", PARA 60 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.605,00	R\$ 4.605,00	R\$ -	R\$ 4.605,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 721	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SS) "SUBSOLO", PARA 80 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.774,41	178,38	5.952,79	12009 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	37,37	R\$ 34,91	R\$ 105,22	R\$ 140,13	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	28,71	R\$ 34,50	R\$ 73,16	R\$ 107,66	SINAPI			
	COT 721		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SS) "SUBSOLO", PARA 80 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	5.705,00	R\$ 5.705,00	R\$ -	R\$ 5.705,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 722	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP1) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 01", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.321,83	30,43	1.352,26	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	28,71	R\$ 5,88	R\$ 12,48	R\$ 18,36	SINAPI
	COT 722		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP1) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 01", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	1.310,00	R\$ 1.310,00	R\$ -	R\$ 1.310,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 723	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP2) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 02", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.321,83	30,43	1.352,26	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	28,71	R\$ 5,88	R\$ 12,48	R\$ 18,36	SINAPI
	COT 723		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP2) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 02", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	1.310,00	R\$ 1.310,00	R\$ -	R\$ 1.310,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 724	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP3) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 03", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.321,83	30,43	1.352,26	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	28,71	R\$ 5,88	R\$ 12,48	R\$ 18,36	SINAPI

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 724		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP3) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 03", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	1.310,00	R\$ 1.310,00	R\$ -	R\$ 1.310,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 725	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP4) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 04", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.321,83	30,43	1.352,26	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	28,71	R\$ 5,88	R\$ 12,48	R\$ 18,36	SINAPI
	COT 725		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.SPP4) "SALA DE PEQUENOS PROCEDIMENTOS 04", PARA 12 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	1.310,00	R\$ 1.310,00	R\$ -	R\$ 1.310,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 726	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.1), PARA 52 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.416,42	142,71	4.559,13	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	37,37	R\$ 27,93	R\$ 84,18	R\$ 112,11	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,71	R\$ 27,60	R\$ 58,53	R\$ 86,13	SINAPI
	COT 726		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.1), PARA 52 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	4.360,89	R\$ 4.360,89	R\$ -	R\$ 4.360,89	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 727	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.2), PARA 150 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10.323,82	356,77	10.680,59	12009 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	37,37	R\$ 69,82	R\$ 210,45	R\$ 280,27	SINAPI

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	28,71	R\$ 69,00	R\$ 146,32	R\$ 215,32	SINAPI	
	COT 727		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.2), PARA 150 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	10.185,00	R\$ 10.185,00	R\$ -	R\$ 10.185,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 728	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.3), PARA 80 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6.523,07	142,71	6.665,78	12009 ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	37,37	R\$ 27,93	R\$ 84,18	R\$ 112,11	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,71	R\$ 27,60	R\$ 58,53	R\$ 86,13	SINAPI	
	COT 728		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.3), PARA 80 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	6.467,54	R\$ 6.467,54	R\$ -	R\$ 6.467,54	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 729	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.4), PARA 72 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6.418,55	214,06	6.632,61	12009 ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	37,37	R\$ 41,89	R\$ 126,27	R\$ 168,16	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	28,71	R\$ 41,40	R\$ 87,79	R\$ 129,19	SINAPI	
	COT 729		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.4), PARA 72 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	6.335,26	R\$ 6.335,26	R\$ -	R\$ 6.335,26	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 730	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.5), PARA 120 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7.821,06	285,42	8.106,48	12009 ORSE	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	37,37	R\$ 55,86	R\$ 168,36	R\$ 224,22	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	28,71	R\$ 55,20	R\$ 117,06	R\$ 172,26	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	COT 730		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.S), PARA 120 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	7.710,00	R\$ 7.710,00	R\$ -	R\$ 7.710,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 731	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.CV), PARA 28 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.751,87	142,71	2.894,58	12009 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	37,37	R\$ 27,93	R\$ 84,18	R\$ 112,11	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,71	R\$ 27,60	R\$ 58,53	R\$ 86,13	SINAPI			
	COT 731		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.CV), PARA 28 CIRCUITOS, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO DE 16 USG C/ PLACA DE MONTAGEM REMOVIVEL C/ PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.CHAPA DE ACRÍLICO OU POLIPROPILENO P/ PROTEÇÃO DOS BARRAMENTOS	UN	1,0000	2.696,34	R\$ 2.696,34	R\$ -	R\$ 2.696,34	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 732	CAIXA ACÚSTICA DE TETO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			450,94	38,68	489,62	068406 SBC (09/2019)			
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250	29,78	R\$ 7,59	R\$ 16,97	R\$ 24,56	SINAPI			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190	44,39	R\$ 5,76	R\$ 21,71	R\$ 27,47	SINAPI			
	COT 732		CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR EM FORRO	UN	1,0000	437,59	R\$ 437,59	R\$ -	R\$ 437,59	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 733	CÂMERA IP VIP 1230 FULL HD 1080P POE 2MP LR 30M, MODELO INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			369,45	35,08	404,53	13786 ORSE			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	44,39	R\$ 9,31	R\$ 35,08	R\$ 44,39	SINAPI			
	COT 733		CÂMERA IP VIP 1230 FULL HD 1080P POE 2MP LR 30M, MODELO INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000	360,14	R\$ 360,14	R\$ -	R\$ 360,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 734	AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 6 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.517,27	142,31	2.659,58	068060 SBC			
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	29,78	R\$ 23,52	R\$ 52,62	R\$ 76,14	SINAPI			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	44,39	R\$ 23,80	R\$ 89,69	R\$ 113,49	SINAPI			
	COT 734		AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 6 CANAIS	UN	1,0000	2.469,95	R\$ 2.469,95	R\$ -	R\$ 2.469,95	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 735	AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 3 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3.122,12	142,31	3.264,43	068060 SBC			
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	29,78	R\$ 23,52	R\$ 52,62	R\$ 76,14	SINAPI			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	44,39	R\$ 23,80	R\$ 89,69	R\$ 113,49	SINAPI			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26					
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			SECRETARIA DAS CIDADES		
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA					
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO														
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos				
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL					
	COT 735		AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 3 CANAIS	UN	1,0000	3.074,80	R\$ 3.074,80	R\$ -	R\$ 3.074,80	COTAÇÃO COMPLEMENTAR				
		COMP 736	AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 14 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4.731,60	142,31	4.873,91	068060 SBC				
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	29,78	R\$ 23,52	R\$ 52,62	R\$ 76,14	SINAPI				
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	44,39	R\$ 23,80	R\$ 89,69	R\$ 113,49	SINAPI				
	COT 736		AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 14 CANAIS	UN	1,0000	4.684,28	R\$ 4.684,28	R\$ -	R\$ 4.684,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR				
		COMP 737	AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 5 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.508,31	142,31	2.650,62	068060 SBC				
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	29,78	R\$ 23,52	R\$ 52,62	R\$ 76,14	SINAPI				
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	44,39	R\$ 23,80	R\$ 89,69	R\$ 113,49	SINAPI				
	COT 737		AMPLIFICADOR DE SOM AMBIENTE 5 CANAIS	UN	1,0000	2.460,99	R\$ 2.460,99	R\$ -	R\$ 2.460,99	COTAÇÃO COMPLEMENTAR				
		COMP 738	EMENDA INTERNA "I" COM 4 PARAFUSOS 3/8"X3/4" CABEÇA LENTILHA - FORNECIMENTO	UN			11,47	0,00	11,47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA				
	42631		PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO I	UN	1,0000	2,87	R\$ 2,87	R\$ -	R\$ 2,87	SBC/PR (01/2026)				
	11964		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	2,15	R\$ 8,60	R\$ -	R\$ 8,60	SINAPI				
		COMP 739	PARABOLT 3/8" - FORNECIMENTO	UN			2,15	0,00	2,15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA				
	11964		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	2,15	R\$ 2,15	R\$ -	R\$ 2,15	SINAPI				
		COMP 740	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			13,06	8,42	21,48	C3478 SEINFRA				
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	30,80	R\$ 1,58	R\$ 3,65	R\$ 5,23	SINAPI				
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	37,37	R\$ 1,58	R\$ 4,77	R\$ 6,35	SINAPI				
	36598		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 3/8" (10mm)	M	1,0000	9,90	R\$ 9,90	R\$ -	R\$ 9,90	SBC/PR (02/2026)				
		COMP 741	ARRUELA LISA DN 3/8" - FORNECIMENTO	UN			1,12	0,00	1,12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA				
	39207		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,12	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	SINAPI				
		COMP 742	CONDULETE 4X2" - 2 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			59,02	16,49	75,51	058139 SBC				
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	30,80	R\$ 3,10	R\$ 7,15	R\$ 10,25	SINAPI				
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3330	37,37	R\$ 3,10	R\$ 9,34	R\$ 12,44	SINAPI				

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	2567		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	52,82	R\$ 52,82	R\$ -	R\$ 52,82	SINAPI
		COMP 743	PLACA 4X2 - 1 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			4,16	3,95	8,11	062568 SBC
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,80	R\$ 0,74	R\$ 1,71	R\$ 2,45	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	37,37	R\$ 0,74	R\$ 2,24	R\$ 2,98	SINAPI
	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,68	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	SINAPI
		COMP 744	PLACA 4X2 - 2 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5,86	8,46	14,32	059108 SBC
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	30,80	R\$ 1,59	R\$ 3,67	R\$ 5,26	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	37,37	R\$ 1,59	R\$ 4,79	R\$ 6,38	SINAPI
	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,68	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	SINAPI
		COMP 745	PLACA 4X4 - 4 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7,16	3,95	11,11	062568 SBC
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,80	R\$ 0,74	R\$ 1,71	R\$ 2,45	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	37,37	R\$ 0,74	R\$ 2,24	R\$ 2,98	SINAPI
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	5,68	R\$ 5,68	R\$ -	R\$ 5,68	SINAPI
		COMP 746	TOMADA STECK 3 PINOS PARA CARREGAMENTO DE EMERGÊNCIA DE VEÍCULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			58,83	23,18	82,01	062105 SBC
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4680	30,80	R\$ 4,36	R\$ 10,05	R\$ 14,41	SINAPI
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4680	37,37	R\$ 4,35	R\$ 13,13	R\$ 17,48	SINAPI
	7525		TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1,0000	50,12	R\$ 50,12	R\$ -	R\$ 50,12	SINAPI
		COMP 747	PLUG DE TOMADA (FÊMEA) DE SOBREPOR NO TETO 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			18,14	14,26	32,40	9082094 SIURB
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,37	R\$ 2,79	R\$ 8,41	R\$ 11,20	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,71	R\$ 2,76	R\$ 5,85	R\$ 8,61	SINAPI
	COT 747		PLUG DE TOMADA (FÊMEA) DE SOBREPOR 10A	UN	1,0000	12,59	R\$ 12,59	R\$ -	R\$ 12,59	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 748	ESPELHO COM FURO CENTRAL 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			3,47	2,14	5,61	1201002056 AGESUL
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	R\$ 0,93	R\$ 2,14	R\$ 3,07	SINAPI
	38092		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,54	R\$ 2,54	R\$ -	R\$ 2,54	SINAPI
		COMP 749	LED PLAFON SOBREPOR 60X60CM COM SUPORTE - 40W - 6500K - LHT 44 - LUMICENTER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			157,87	15,97	173,84	071694 AGETOP CIVIL

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	30,80	R\$ 3,00	R\$ 6,92	R\$ 9,92	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	37,37	R\$ 3,00	R\$ 9,05	R\$ 12,05	SINAPI		
	COT 749		LED PLAFON DE SOBREPOR 60X60CM COM SUPORTE 40W - 6500K - LHT 44 - LUMICENTER OU SIMILAR TÉCNICO	UN	1,0000	151,87	R\$ 151,87	R\$ -	R\$ 151,87	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 750	LED PLAFON EMBUTIR 40X40CM - 25W - 6500K - LHT 43 - LUMICENTER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			116,00	15,97	131,97	071694 AGETOP CIVIL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	30,80	R\$ 3,00	R\$ 6,92	R\$ 9,92	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3226	37,37	R\$ 3,00	R\$ 9,05	R\$ 12,05	SINAPI		
	COT 750		LED PLAFON EMBUTIR 40X40CM - 25W - 6500K - LHT 43 - LUMICENTER OU SIMILAR	UN	1,0000	110,00	R\$ 110,00	R\$ -	R\$ 110,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 751	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO HOLOFOTES DUPLO, COMPLETO COM BATERIA SELADA, TENSÃO DE ENTRADA 127/220V (BIVOLT), AUTONOMIA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			142,99	24,77	167,76	50.05.072 CPOS/CDHU		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,80	R\$ 4,66	R\$ 10,74	R\$ 15,40	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	37,37	R\$ 4,65	R\$ 14,03	R\$ 18,68	SINAPI		
	COT 751		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO HOLOFOTES DUPLO, COMPLETO COM BATERIA SELADA, TENSÃO DE ENTRADA 127/220V (BIVOLT), 1200 LUMENS	UN	1,0000	133,68	R\$ 133,68	R\$ -	R\$ 133,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 752	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETO COM BATERIA SELADA, TENSÃO DE ENTRADA 127/220V (BIVOLT), AUTONOMIA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			271,19	24,77	295,96	50.05.072 CPOS/CDHU		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,80	R\$ 4,66	R\$ 10,74	R\$ 15,40	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	37,37	R\$ 4,65	R\$ 14,03	R\$ 18,68	SINAPI		
	203034		ILUMINACAO - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	UN	1,0000	261,88	R\$ 261,88	R\$ -	R\$ 261,88	SBC/PR (02/2026)		
		COMP 753	RABICHO PP ATOX 3 VIAS 1,5MM X 1,5M (PRETO) PLUG MACHO 10A COM PRENSA CABO - SILTRONICS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			11,72	7,01	18,73	12566 ORSE		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	37,37	R\$ 2,32	R\$ 7,01	R\$ 9,33	SINAPI		
	993		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,0000	1,90	R\$ 1,90	R\$ -	R\$ 1,90	SINAPI		
	COT 753		PLUG MACHO 2P+T DE EMBUTIR 10A	UN	1,0000	7,50	R\$ 7,50	R\$ -	R\$ 7,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 754	PLUG DE TOMADA FEMÊA 10A COM PRENSA CABO (PRETO) - SILTRONICS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			12,65	14,26	26,91	13529 ORSE		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,37	R\$ 2,79	R\$ 8,41	R\$ 11,20	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,71	R\$ 2,76	R\$ 5,85	R\$ 8,61	SINAPI		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	COT 754		PLUG FÊMEA 2P+T DE EMBUTIR 10A	UN	1,0000	7,10	R\$ 7,10	R\$ -	R\$ 7,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 755	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			30,51	19,81	50,32	150835 IOPEs			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,80	R\$ 3,72	R\$ 8,59	R\$ 12,31	SINAPI			
	43962		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,0000	23,07	R\$ 23,07	R\$ -	R\$ 23,07	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 756	EMENDA PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO	UN			3,84	0,00	3,84	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	44337		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A)	M	1,0000	3,84	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ 3,84	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 757	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			42,21	37,64	79,85	063745 SBC			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI			
	44030		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	28,06	R\$ 28,06	R\$ -	R\$ 28,06	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 758	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			72,65	37,64	110,29	063745 SBC			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI			
	25723		ELETROCALHA - TE VERTICAL SUBIDA LISA/PERF 150x50mm	UN	1,0000	58,50	R\$ 58,50	R\$ -	R\$ 58,50	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 759	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			33,38	19,81	53,19	4532 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,80	R\$ 3,72	R\$ 8,59	R\$ 12,31	SINAPI			
	43922		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	25,94	R\$ 25,94	R\$ -	R\$ 25,94	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 760	SUPORTE PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO	UN			13,58	0,00	13,58	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	P.04.000.062189		SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADO A FOGO, 150X50MM	UN	1,0000	13,58	R\$ 13,58	R\$ -	R\$ 13,58	CPOS/CDHU/SP (01/2026)			

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 761	DUTO PLÁSTICO 20X10X2200MM COM TAMPA SEPARADA (SISTEMA X PIAL), OPÇÃO PARA INSTALAÇÃO SOB AS MESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			6,53	8,56	15,09	062009 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	37,37	R\$ 1,61	R\$ 4,85	R\$ 6,46	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	30,80	R\$ 1,61	R\$ 3,71	R\$ 5,32	SINAPI
	37		CANALETA 20X12MM C/TAMPA SEPARADA SISTEMA X PIAL	M	1,0000	3,31	R\$ 3,31	R\$ -	R\$ 3,31	SBC/PR (02/2026)
		COMP 762	TOMADA DE PISO, EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			50,46	40,13	90,59	062101 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7560	37,37	R\$ 7,03	R\$ 21,21	R\$ 28,24	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7560	30,80	R\$ 7,04	R\$ 16,23	R\$ 23,27	SINAPI
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380	28,71	R\$ 1,26	R\$ 2,69	R\$ 3,95	SINAPI
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0180	120,63	R\$ 2,17	R\$ -	R\$ 2,17	SINAPI
	13284		CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	8,0500	0,61	R\$ 4,91	R\$ -	R\$ 4,91	SINAPI
	2556		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000	1,33	R\$ 1,33	R\$ -	R\$ 1,33	SINAPI/SP (12/2025)
	38101		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	8,66	R\$ 8,66	R\$ -	R\$ 8,66	SINAPI

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26			
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES						MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES						EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
	2071		TAMPA 4X2 PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC	UN	1,0000	18,06	R\$ 18,06	R\$ -	R\$ 18,06	SBC/PR (02/2026)		
		COMP 763	PLACA 4X2 - 3 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5,86	8,46	14,32	059108 SBC		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	30,80	R\$ 1,59	R\$ 3,67	R\$ 5,26	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	37,37	R\$ 1,59	R\$ 4,79	R\$ 6,38	SINAPI		
	38091		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,68	R\$ 2,68	R\$ -	R\$ 2,68	SINAPI		
		COMP 764	PLACA 4X4 - 5 POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7,16	3,95	11,11	062568 SBC		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	30,80	R\$ 0,74	R\$ 1,71	R\$ 2,45	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	37,37	R\$ 0,74	R\$ 2,24	R\$ 2,98	SINAPI		
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	5,68	R\$ 5,68	R\$ -	R\$ 5,68	SINAPI		
		COMP 765	RÉGUA COM 08 TOMADAS 2P+T (RACKS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			97,65	4,94	102,59	072291 AGETOP CIVIL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	R\$ 0,93	R\$ 2,14	R\$ 3,07	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	37,37	R\$ 0,93	R\$ 2,80	R\$ 3,73	SINAPI		
	P.13.000.030526		RÉGUA COM 8 TOMADAS 2P+T 250 V, COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA	UN	1,0000	95,79	R\$ 95,79	R\$ -	R\$ 95,79	CPOS/CDHU/SP (01/2026)		
		COMP 766	ESPELHO COM FURO CENTRAL 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			7,04	2,14	9,18	1201002056 AGESUL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	R\$ 0,93	R\$ 2,14	R\$ 3,07	SINAPI		
	38096		ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	6,11	R\$ 6,11	R\$ -	R\$ 6,11	SINAPI		
		COMP 767	ESPELHO CEGO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,61	2,14	8,75	1201002056 AGESUL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	R\$ 0,93	R\$ 2,14	R\$ 3,07	SINAPI		
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	5,68	R\$ 5,68	R\$ -	R\$ 5,68	SINAPI		
		COMP 768	ESPELHO CEGO CIRCULAR 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			6,61	2,14	8,75	1201002056 AGESUL		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	30,80	R\$ 0,93	R\$ 2,14	R\$ 3,07	SINAPI		
	38095		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	5,68	R\$ 5,68	R\$ -	R\$ 5,68	SINAPI		
		COMP 769	ALARME SONORO/VISUAL E ACIONADOR DE ALARME PARA SANITÁRIOS PNE, CONFORME ABNT NBR 9050, REFERÊNCIA: PLATEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			546,78	8,08	554,86	10.90.87 SUDECAP		

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	37,37	R\$ 1,58	R\$ 4,77	R\$ 6,35	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	28,71	R\$ 1,56	R\$ 3,31	R\$ 4,87	SINAPI		
	12838		ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1,0000	543,64	R\$ 543,64	R\$ -	R\$ 543,64	ORSE/SE (11/2025)		
		COMP 770	LUMINÁRIA DE PISO, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			154,87	74,31	229,18	C4412 SEINFRA		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	30,80	R\$ 13,98	R\$ 32,22	R\$ 46,20	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	37,37	R\$ 13,96	R\$ 42,09	R\$ 56,05	SINAPI		
	047107		LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W HPS	UN	1,0000	49,00	R\$ 49,00	R\$ -	R\$ 49,00	SBC/PR (02/2026)		
	COT 770		REFLETOR DE PISO, CORPO EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	54,93	R\$ 54,93	R\$ -	R\$ 54,93	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
	3297		IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	UN	1,0000	23,00	R\$ 23,00	R\$ -	R\$ 23,00	ORSE/SE (11/2025)		
		COMP 771	ARANDELAS DA CABECEIRA DE LEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			102,06	44,58	146,64	IT 34.05.0050 SCO		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	30,80	R\$ 8,38	R\$ 19,33	R\$ 27,71	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	37,37	R\$ 8,37	R\$ 25,25	R\$ 33,62	SINAPI		
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0500	13,95	R\$ 0,69	R\$ -	R\$ 0,69	SINAPI		
	38194		LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	5,41	R\$ 5,41	R\$ -	R\$ 5,41	SINAPI		
	COT 771		ARANDELAS DE CABECEIRA DE LEITO	UN	1,0000	79,21	R\$ 79,21	R\$ -	R\$ 79,21	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 772	LUMINÁRIA VIGÍLIA LEITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			64,18	40,42	104,60	060159 SBC		
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9060	30,80	R\$ 8,44	R\$ 19,46	R\$ 27,90	SINAPI		
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7470	37,37	R\$ 6,95	R\$ 20,96	R\$ 27,91	SINAPI		
	1013		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,5250	1,41	R\$ 0,74	R\$ -	R\$ 0,74	SINAPI		
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000	13,95	R\$ 1,39	R\$ -	R\$ 1,39	SINAPI		
	38193		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	4,70	R\$ 4,70	R\$ -	R\$ 4,70	SINAPI		
	COT 772		BALIZADOR LED DE EMBUTIR EM PAREDE	UN	1,0000	41,96	R\$ 41,96	R\$ -	R\$ 41,96	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
		COMP 773	ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA ELETROCALHAS: PARAFUSOS 10MM, BUCHAS 10MM, PORCAS 3/8" E ARRUELAS 3/8"	UN			1,65	0,00	1,65	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
	4342		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000	0,20	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	SINAPI		
	39207		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,12	R\$ 1,12	R\$ -	R\$ 1,12	SINAPI		
	4374		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1,0000	0,29	R\$ 0,29	R\$ -	R\$ 0,29	SINAPI		

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	4379		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	1,0000	0,04	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	SINAPI
		COMP 774	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			48,78	37,15	85,93	38.22.130 CPoS/CDHU
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	37,37	R\$ 6,98	R\$ 21,04	R\$ 28,02	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	30,80	R\$ 6,99	R\$ 16,11	R\$ 23,10	SINAPI
	87306		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 PRE-GALVANIZADA	M	1,1000	31,65	R\$ 34,82	R\$ -	R\$ 34,82	SBC/PR (02/2026)
		COMP 775	EMENDA PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO	UN			8,95	0,00	8,95	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
	25637		ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 200x100mm	UN	1,0000	8,95	R\$ 8,95	R\$ -	R\$ 8,95	SBC/PR (02/2026)
		COMP 776	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			76,45	37,64	114,09	063745 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI
	25709		ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 200x100mm	UN	1,0000	62,30	R\$ 62,30	R\$ -	R\$ 62,30	SBC/PR (02/2026)
		COMP 777	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			93,15	37,64	130,79	063745 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI
	47579		ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 200x100mm CHAPA 18	UN	1,0000	79,00	R\$ 79,00	R\$ -	R\$ 79,00	SBC/PR (02/2026)
		COMP 778	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			67,39	19,81	87,20	4532 ORSE
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,80	R\$ 3,72	R\$ 8,59	R\$ 12,31	SINAPI
	25676		ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA/PERF 200x100mm	UN	1,0000	59,95	R\$ 59,95	R\$ -	R\$ 59,95	SBC/PR (02/2026)
		COMP 779	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200X100MM - FORNECIMENTO	UN			9,00	0,00	9,00	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
	25638		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 200x100mm	UN	1,0000	9,00	R\$ 9,00	R\$ -	R\$ 9,00	SBC/PR (02/2026)
		COMP 780	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			66,88	40,52	107,40	068209 SBC
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	37,37	R\$ 7,61	R\$ 22,95	R\$ 30,56	SINAPI
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	30,80	R\$ 7,62	R\$ 17,57	R\$ 25,19	SINAPI

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	11250		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	51,65	R\$ 51,65	R\$ -	R\$ 51,65	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 781	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			139,15	65,83	204,98	068359 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3290	37,37	R\$ 12,37	R\$ 37,29	R\$ 49,66	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3290	30,80	R\$ 12,38	R\$ 28,54	R\$ 40,92	SINAPI	
	11251		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	114,40	R\$ 114,40	R\$ -	R\$ 114,40	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 782	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN			305,99	314,90	620,89	72289 SINAPI (04/2018)	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6300	36,91	R\$ 33,68	R\$ 100,29	R\$ 133,97	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	28,71	R\$ 101,20	R\$ 214,61	R\$ 315,81	SINAPI	
	43055		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	2,5000	6,69	R\$ 16,72	R\$ -	R\$ 16,72	SINAPI	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2500	119,08	R\$ 29,77	R\$ -	R\$ 29,77	SINAPI	
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	72,0000	0,80	R\$ 57,60	R\$ -	R\$ 57,60	SINAPI	
	34753		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	89,0000	0,66	R\$ 58,74	R\$ -	R\$ 58,74	SINAPI	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1300	63,71	R\$ 8,28	R\$ -	R\$ 8,28	SINAPI	
		COMP 783	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 60X60X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			214,32	65,83	280,15	068359 SBC	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3290	37,37	R\$ 12,37	R\$ 37,29	R\$ 49,66	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3290	30,80	R\$ 12,38	R\$ 28,54	R\$ 40,92	SINAPI	
	11253		CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	189,57	R\$ 189,57	R\$ -	R\$ 189,57	SINAPI/SP (12/2025)	
		COMP 784	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			61,94	49,54	111,48	38.22.150 CPQS/CDHU	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,37	R\$ 9,31	R\$ 28,06	R\$ 37,37	SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,80	R\$ 9,32	R\$ 21,48	R\$ 30,80	SINAPI	
	025642		ELETROCALHA LISA/PERF TIPO "U" 300X100MM CHAPA 24 GALVANIZADA A FOGO	M	1,0000	43,31	R\$ 43,31	R\$ -	R\$ 43,31	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 785	EMENDA PARA ELETROCALHA 300X100MM - FORNECIMENTO	UN			10,95	0,00	10,95	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	025622		ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 300X100MM	UN	1,0000	10,95	R\$ 10,95	R\$ -	R\$ 10,95	SBC/PR (02/2026)	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26				
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:				
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 786	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 300X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			84,10	37,64	121,74	063745 SBC			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI			
	025707		ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 300X100MM	UN	1,0000	69,95	R\$ 69,95	R\$ -	R\$ 69,95	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 787	SUPORTE PARA ELETROCALHA 300X100MM - FORNECIMENTO	UN			10,90	0,00	10,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	025623		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 30X100MM	UN	1,0000	10,90	R\$ 10,90	R\$ -	R\$ 10,90	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 788	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			55,53	74,05	129,58	059749 SBC			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4950	37,37	R\$ 13,91	R\$ 41,94	R\$ 55,85	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4950	30,80	R\$ 13,93	R\$ 32,11	R\$ 46,04	SINAPI			
	43958		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,0000	27,69	R\$ 27,69	R\$ -	R\$ 27,69	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 789	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			124,73	49,54	174,27	38.22.160 CPOS/CDHU			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	37,37	R\$ 9,31	R\$ 28,06	R\$ 37,37	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	30,80	R\$ 9,32	R\$ 21,48	R\$ 30,80	SINAPI			
	000794		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 400X100MM CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	1,0000	106,10	R\$ 106,10	R\$ -	R\$ 106,10	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 790	EMENDA PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO	UN			4,05	0,00	4,05	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	43964		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A)	UN	1,0000	4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 4,05	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 791	EMENDA PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO	UN			13,95	0,00	13,95	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	025643		ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 400X100MM	UN	1,0000	13,95	R\$ 13,95	R\$ -	R\$ 13,95	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 792	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			48,60	37,64	86,24	063745 SBC			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI			
	44031		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000	34,45	R\$ 34,45	R\$ -	R\$ 34,45	SINAPI/SP (12/2025)			
		COMP 793	TÊ VERTICAL PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			144,10	37,64	181,74	063745 SBC			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA			DATA: 05/03/26				
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS			TIPO OBRA/SERVIÇO:			SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA				
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	37,37	R\$ 7,07	R\$ 21,32	R\$ 28,39	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600	30,80	R\$ 7,08	R\$ 16,32	R\$ 23,40	SINAPI			
	034538		ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 400X100MM CHAPA 18	UN	1,0000	129,95	R\$ 129,95	R\$ -	R\$ 129,95	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 794	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			80,94	19,81	100,75	4532 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	30,80	R\$ 3,72	R\$ 8,59	R\$ 12,31	SINAPI			
	025672		ELETROCALHA - CURVA HORIZONTAL 90 LISA/PERF 400X100MM	UN	1,0000	73,50	R\$ 73,50	R\$ -	R\$ 73,50	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 795	SUPORTE PARA ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO	UN			6,90	0,00	6,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	025636		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 200x50mm	UN	1,0000	6,90	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 796	SUPORTE PARA ELETROCALHA 400X100MM - FORNECIMENTO	UN			14,90	0,00	14,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			
	025644		ELETROCALHA - SUPORTE TIPO OMEGA 400x100mm	UN	1,0000	14,90	R\$ 14,90	R\$ -	R\$ 14,90	SBC/PR (02/2026)			
		COMP 797	CONECTOR RJ11 TELEFONE 4 VIAS - FORNECIMENTO	UN			0,63	0,00	0,63	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 797		CONECTOR RJ11 4 VIAS	UN	1,0000	0,63	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ 0,63	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 798	CONECTOR COAXIAL FÊMEA - FORNECIMENTO	UN			4,50	0,00	4,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 798		CONECTOR COAXIAL FÊMEA	UN	1,0000	4,50	R\$ 4,50	R\$ -	R\$ 4,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 799	CONECTOR JACK FÊMEA RJ45 CAT.6 COM MÓDULO TAMPA PARA CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			44,84	5,17	50,01	061359 SBC			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410	30,80	R\$ 2,24	R\$ 5,17	R\$ 7,41	SINAPI			
	39601		CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000	42,60	R\$ 42,60	R\$ -	R\$ 42,60	SINAPI			
		COMP 800	RACK 19" DE PISO 15U X 670MM PORTA ACRÍLICA CRISTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.543,92	62,61	1.606,53	068550 SBC			
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	29,78	R\$ 10,35	R\$ 23,15	R\$ 33,50	SINAPI			
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	44,39	R\$ 10,47	R\$ 39,46	R\$ 49,93	SINAPI			
	COT 800		RACK 19" 16U X 670MM	UN	1,0000	1.523,10	R\$ 1.523,10	R\$ -	R\$ 1.523,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 801	RACK 19" DE PISO 18U X 670MM PORTA ACRÍLICA CRISTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.487,33	62,61	1.549,94	068550 SBC			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	29,78	R\$ 10,35	R\$ 23,15	R\$ 33,50	SINAPI	
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250	44,39	R\$ 10,47	R\$ 39,46	R\$ 49,93	SINAPI	
	COT 801		RACK 19" 20U X 670MM	UN	1,0000	1.466,51	R\$ 1.466,51	R\$ -	R\$ 1.466,51	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 802	SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA, SALAS CIRURGÍCAS E CENTROS CIRURGÍCOS, COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO, FIXADO SOBRE CAIXA 4"X2" OU 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			205,40	24,77	230,17	18.050.0135-0 EMOP	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,80	R\$ 4,66	R\$ 10,74	R\$ 15,40	SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	37,37	R\$ 4,65	R\$ 14,03	R\$ 18,68	SINAPI	
	13304		SINALEIRO SOBREPOR,P/PORTA ENFERMARIA,SA LAS E CENTROS CIRURGICOS,C/SIST.LUMIN.,F IX.SOBRE CAIXA 4"X2"OU 4"X4", EMB.PAREDE	UN	1,0000	196,09	R\$ 196,09	R\$ -	R\$ 196,09	EMOP/RJ (12/2025)	
		COMP 803	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM, SALAS CIRURGÍCAS E CENTROS CIRURGÍCOS, ATENDENDO ATÉ 20 LEITOS, COM SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.767,56	71,35	2.838,91	18.050.0140-0 EMOP	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	37,37	R\$ 13,96	R\$ 42,09	R\$ 56,05	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	28,71	R\$ 13,80	R\$ 29,26	R\$ 43,06	SINAPI	
	13305		CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENF ERMAGEM,SALAS/CENTROS CIRURGICOS,ATENDE DO ATE 20 LEITOS,C/SINAL.SONORA/LUMINOSA	UN	1,0000	2.739,80	R\$ 2.739,80	R\$ -	R\$ 2.739,80	EMOP/RJ (12/2025)	
		COMP 804	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGÊNCIA E PRESENÇA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			505,20	23,78	528,98	18.050.0120-0 EMOP	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	37,37	R\$ 4,65	R\$ 14,03	R\$ 18,68	SINAPI	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,71	R\$ 4,60	R\$ 9,75	R\$ 14,35	SINAPI	
	13302		ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE		1,0000	495,95	R\$ 495,95	R\$ -	R\$ 495,95	EMOP/RJ (12/2025)	
		COMP 806	CONDULETE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			40,07	10,41	50,48	95785 SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1343	30,80	R\$ 1,25	R\$ 2,88	R\$ 4,13	SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2685	37,37	R\$ 2,49	R\$ 7,53	R\$ 10,02	SINAPI	
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,16	R\$ 0,32	R\$ -	R\$ 0,32	SINAPI	
	2589		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	36,01	R\$ 36,01	R\$ -	R\$ 36,01	SINAPI	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 807	CABO BLINDADO COM 4 VIAS (2X2,5MM2 + 2X0,75MM2) ANTICHAMA NA COR VERMELHA CONFORME NBR-17240 ESPECÍFICO PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			8,64	6,17	14,81	8749 ORSE			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	37,37	R\$ 1,21	R\$ 3,64	R\$ 4,85	SINAPI			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	28,71	R\$ 1,19	R\$ 2,53	R\$ 3,72	SINAPI			
	1014		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,0000	2,23	R\$ 4,46	R\$ -	R\$ 4,46	SINAPI			
	1011		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	2,0000	0,89	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 1,78	SINAPI			
		COMP 808	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			813,73	15,33	829,06	50.05.270 CPOS/CDHU			
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,78	R\$ 1,84	R\$ 4,11	R\$ 5,95	SINAPI			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,37	R\$ 3,72	R\$ 11,22	R\$ 14,94	SINAPI			
	203048		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220V/12V	UN	1,0000	808,17	R\$ 808,17	R\$ -	R\$ 808,17	CPOS/SP (01/2026)			
		COMP 809	DETECTOR PONTUAL CONVENCIONAL ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE MOD. T3-0022 + 01 MÓDULO CIRCUITOS DE ENDEREÇAMENTO MOD. T1-0027 - EM CONDULETE MÚLTIPLO 3/4", REFERÊNCIA SULETRON OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			191,36	7,43	198,79	106486 SINAPI			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2408	37,37	R\$ 2,24	R\$ 6,75	R\$ 8,99	SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0321	30,80	R\$ 0,29	R\$ 0,68	R\$ 0,97	SINAPI			
	P.17.000.042521		DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	188,83	R\$ 188,83	R\$ -	R\$ 188,83	CPOS/SP (01/2026)			
		COMP 810	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA VIDRO COM MARTELINHO, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			131,91	10,91	142,82	106493 SINAPI			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471	30,80	R\$ 0,43	R\$ 1,01	R\$ 1,44	SINAPI			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531	37,37	R\$ 3,28	R\$ 9,90	R\$ 13,18	SINAPI			
	049860		ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UN	1,0000	124,06	R\$ 124,06	R\$ -	R\$ 124,06	IOPES/ES (11/2025)			
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,7863	5,27	R\$ 4,14	R\$ -	R\$ 4,14	SINAPI			
		COMP 811	INDICADOR ÁUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			90,71	31,69	122,40	055530 SBC			
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	30,80	R\$ 5,96	R\$ 13,74	R\$ 19,70	SINAPI			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	37,37	R\$ 5,95	R\$ 17,95	R\$ 23,90	SINAPI			
	3313		SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	UN	1,0000	78,80	R\$ 78,80	R\$ -	R\$ 78,80	SBC/PR (02/2026)			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 812	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 1/2", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			22,10	6,40	28,50	96986 SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1294	30,80	R\$ 1,20	R\$ 2,77	R\$ 3,97	SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1294	37,37	R\$ 1,20	R\$ 3,63	R\$ 4,83	SINAPI	
	016203		HASTE DE ATERRAMENTO 1/2" x 2,40m ABNT NBR-13571 / UL-467	M	0,4167	47,30	R\$ 19,71	R\$ -	R\$ 19,71	SBC/PR (02/2026)	
		COMP 813	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO, ROSCA FÊMEA M12 COM DISTÂNCIA DO CONDUTOR REGULÁVEL DE 25MM A 40MM, REFERÊNCIA TEL-656 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			71,41	9,22	80,63	104753 SINAPI	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	30,80	R\$ 1,73	R\$ 4,00	R\$ 5,73	SINAPI	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	37,37	R\$ 1,73	R\$ 5,22	R\$ 6,95	SINAPI	
	COT 813		CONECTOR ATERRINSERT, PARA SPDA, COM DISCO EM LATÃO, ROSCA FÊMEA M12	UN	1,0000	67,95	R\$ 67,95	R\$ -	R\$ 67,95	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 814	CLIPS PARA EMENDA DE RE-BARS, REFERÊNCIA TEL-5238 - FORNECIMENTO	UN			8,38	0,00	8,38	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	8675		CLIPS 5/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238	UN	1,0000	8,38	R\$ 8,38	R\$ -	R\$ 8,38	ORSE/SE (11/2025)	
		COMP 815	TERMINAL COMPRESSÃO ESTANHO CABO 35MM FURO 6MM - FORNECIMENTO	UN			3,47	0,00	3,47	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	1577		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000	3,47	R\$ 3,47	R\$ -	R\$ 3,47	SINAPI	
		COMP 816	PARAFUSO INOX AUTO-TRAVANTE 4,2 X 32MM2 - FORNECIMENTO	UN			0,16	0,00	0,16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
	4377		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,0000	0,16	R\$ 0,16	R\$ -	R\$ 0,16	SINAPI	
GÁS MEDICINAL											
		COMP 900	TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 15 MM (CONFORME NBR 12188)	M			94,03	0,00	94,03	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 900		TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 15 MM (CONFORME NBR 12188)	M	1,0000	94,03	R\$ 94,03	R\$ -	R\$ 94,03	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 901	TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 22 MM (CONFORME NBR 12188)	M			140,60	0,00	140,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 901		TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 22 MM (CONFORME NBR 12188)	M	1,0000	140,60	R\$ 140,60	R\$ -	R\$ 140,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 902	TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 28 MM (CONFORME NBR 12188)	M			179,90	0,00	179,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 902		TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 28 MM (CONFORME NBR 12188)	M	1,0000	179,90	R\$ 179,90	R\$ -	R\$ 179,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 903	TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 35 MM (CONFORME NBR 12188)	M			221,90	0,00	221,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 903		TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 35 MM (CONFORME NBR 12188)	M	1,0000	221,90	R\$ 221,90	R\$ -	R\$ 221,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 904	TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 42 MM (CONFORME NBR 12188)	M			275,52	0,00	275,52	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 904		TUBO DE COBRE CLASSE "A" ø 42 MM (CONFORME NBR 12188)	M	1,0000	275,52	R\$ 275,52	R\$ -	R\$ 275,52	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 905	COTOVELO DE COBRE ø 15 MM	UN			9,10	0,00	9,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 905		COTOVELO DE COBRE ø 15 MM	UN	1,0000	9,10	R\$ 9,10	R\$ -	R\$ 9,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 906	COTOVELO DE COBRE ø 22 MM	UN			22,61	0,00	22,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 906		COTOVELO DE COBRE ø 22 MM	UN	1,0000	22,61	R\$ 22,61	R\$ -	R\$ 22,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 907	COTOVELO DE COBRE ø 28 MM	UN			36,48	0,00	36,48	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 907		COTOVELO DE COBRE ø 28 MM	UN	1,0000	36,48	R\$ 36,48	R\$ -	R\$ 36,48	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 908	COTOVELO DE COBRE ø 35 MM	UN			56,84	0,00	56,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 908		COTOVELO DE COBRE ø 35 MM	UN	1,0000	56,84	R\$ 56,84	R\$ -	R\$ 56,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 909	COTOVELO DE COBRE ø 42 MM	UN			71,92	0,00	71,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 909		COTOVELO DE COBRE ø 42 MM	UN	1,0000	71,92	R\$ 71,92	R\$ -	R\$ 71,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 910	COTOVELO DE COBRE 45º ø 15 MM	UN			11,14	0,00	11,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 910		COTOVELO DE COBRE 45º ø 15 MM	UN	1,0000	11,14	R\$ 11,14	R\$ -	R\$ 11,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 911	COTOVELO DE COBRE 45º ø 22 MM	UN			24,92	0,00	24,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 911		COTOVELO DE COBRE 45º ø 22 MM	UN	1,0000	24,92	R\$ 24,92	R\$ -	R\$ 24,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 912	COTOVELO DE COBRE 45º ø 28 MM	UN			36,54	0,00	36,54	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 912		COTOVELO DE COBRE 45º ø 28 MM	UN	1,0000	36,54	R\$ 36,54	R\$ -	R\$ 36,54	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 913	COTOVELO DE COBRE 45º ø 35 MM	UN			64,32	0,00	64,32	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 913		COTOVELO DE COBRE 45º ø 35 MM	UN	1,0000	64,32	R\$ 64,32	R\$ -	R\$ 64,32	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 914	COTOVELO DE COBRE 45º ø 42 MM	UN			74,62	0,00	74,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 914		COTOVELO DE COBRE 45º ø 42 MM	UN	1,0000	74,62	R\$ 74,62	R\$ -	R\$ 74,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 915	TÊ DE COBRE ø 15 MM	UN			23,73	0,00	23,73	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 915		TÊ DE COBRE ø 15 MM	UN	1,0000	23,73	R\$ 23,73	R\$ -	R\$ 23,73	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 916	TÊ DE COBRE ø 22 MM	UN			41,77	0,00	41,77	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 916		TÊ DE COBRE ø 22 MM	UN	1,0000	41,77	R\$ 41,77	R\$ -	R\$ 41,77	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 917	TÊ DE COBRE ø 28 MM	UN			49,35	0,00	49,35	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 917		TÊ DE COBRE ø 28 MM	UN	1,0000	49,35	R\$ 49,35	R\$ -	R\$ 49,35	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 918	TÊ DE COBRE ø 35 MM	UN			66,64	0,00	66,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 918		TÊ DE COBRE ø 35 MM	UN	1,0000	66,64	R\$ 66,64	R\$ -	R\$ 66,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 919	TÊ DE COBRE RC ø 28 MM X 15 MM	UN			52,50	0,00	52,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 919		TÊ DE COBRE RC ø 28 MM X 15 MM	UN	1,0000	52,50	R\$ 52,50	R\$ -	R\$ 52,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 920	TÊ DE COBRE RC ø 28 MM X 22 MM	UN			53,62	0,00	53,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 920		TÊ DE COBRE RC ø 28 MM X 22 MM	UN	1,0000	53,62	R\$ 53,62	R\$ -	R\$ 53,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 921	TÊ DE COBRE RC ø 22 MM X 15 MM	UN			38,52	0,00	38,52	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 921		TÊ DE COBRE RC ø 22 MM X 15 MM	UN	1,0000	38,52	R\$ 38,52	R\$ -	R\$ 38,52	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 922	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 22 MM X 15 MM	UN			15,26	0,00	15,26	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 922		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 22 MM X 15 MM	UN	1,0000	15,26	R\$ 15,26	R\$ -	R\$ 15,26	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 923	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 28 MM X 15 MM	UN			25,62	0,00	25,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 923		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 28 MM X 15 MM	UN	1,0000	25,62	R\$ 25,62	R\$ -	R\$ 25,62	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 924	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 28 MM X 22 MM	UN			26,04	0,00	26,04	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 924		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 28 MM X 22 MM	UN	1,0000	26,04	R\$ 26,04	R\$ -	R\$ 26,04	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 925	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 35 MM X 28 MM	UN			37,10	0,00	37,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 925		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 35 MM X 28 MM	UN	1,0000	37,10	R\$ 37,10	R\$ -	R\$ 37,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 926	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 42 MM X 35 MM	UN			49,28	0,00	49,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 926		BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE ø 42 MM X 35 MM	UN	1,0000	49,28	R\$ 49,28	R\$ -	R\$ 49,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 927	LUVA DE COBRE ø 15 MM	UN			8,96	0,00	8,96	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 927		LUVA DE COBRE ø 15 MM	UN	1,0000	8,96	R\$ 8,96	R\$ -	R\$ 8,96	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 928	LUVA DE COBRE ø 22 MM	UN			13,86	0,00	13,86	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 928		LUVA DE COBRE ø 22 MM	UN	1,0000	13,86	R\$ 13,86	R\$ -	R\$ 13,86	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 929	LUVA DE COBRE ø 28 MM	UN			17,50	0,00	17,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 929		LUVA DE COBRE ø 28 MM	UN	1,0000	17,50	R\$ 17,50	R\$ -	R\$ 17,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 930	LUVA DE COBRE ø 35 MM	UN			34,32	0,00	34,32	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 930		LUVA DE COBRE ø 35 MM	UN	1,0000	34,32	R\$ 34,32	R\$ -	R\$ 34,32	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 931	LUVA DE COBRE ø 42 MM	UN			45,86	0,00	45,86	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 931		LUVA DE COBRE ø 42 MM	UN	1,0000	45,86	R\$ 45,86	R\$ -	R\$ 45,86	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 932	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1/2"	UN			45,50	0,00	45,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 932		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1/2"	UN	1,0000	45,50	R\$ 45,50	R\$ -	R\$ 45,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 933	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 3/4"	UN			57,68	0,00	57,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 933		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 3/4"	UN	1,0000	57,68	R\$ 57,68	R\$ -	R\$ 57,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 934	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1"	UN			104,72	0,00	104,72	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 934		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1"	UN	1,0000	104,72	R\$ 104,72	R\$ -	R\$ 104,72	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 935	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1.1/4"	UN			176,38	0,00	176,38	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 935		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1.1/4"	UN	1,0000	176,38	R\$ 176,38	R\$ -	R\$ 176,38	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 936	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1.1/2"	UN			219,38	0,00	219,38	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 936		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO CROMADO CLASSE 300 ALAVANCA 1.1/2"	UN	1,0000	219,38	R\$ 219,38	R\$ -	R\$ 219,38	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 937	CONECTOR RM 1/2" EM BRONZE/LATÃO	UN			17,64	0,00	17,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 937		CONECTOR RM 1/2" EM BRONZE/LATÃO	UN	1,0000	17,64	R\$ 17,64	R\$ -	R\$ 17,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 938	CONECTOR RM 3/4" EM BRONZE/LATÃO	UN			26,00	0,00	26,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 938		CONECTOR RM 3/4" EM BRONZE/LATÃO	UN	1,0000	26,00	R\$ 26,00	R\$ -	R\$ 26,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 939	CONECTOR RM 1" EM BRONZE/LATÃO	UN			32,76	0,00	32,76	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 939		CONECTOR RM 1" EM BRONZE/LATÃO	UN	1,0000	32,76	R\$ 32,76	R\$ -	R\$ 32,76	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 940	CONECTOR RM 1.1/4" EM BRONZE/LATÃO	UN			42,92	0,00	42,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 940		CONECTOR RM 1.1/4" EM BRONZE/LATÃO	UN	1,0000	42,92	R\$ 42,92	R\$ -	R\$ 42,92	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 941	CONECTOR RM 1.1/2" EM BRONZE/LATÃO	UN			50,13	0,00	50,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 941		CONECTOR RM 1.1/2" EM BRONZE/LATÃO	UN	1,0000	50,13	R\$ 50,13	R\$ -	R\$ 50,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 942	PAINEL DE ALARME PARA OXIGÊNIO	UN			868,00	0,00	868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 942		PAINEL DE ALARME PARA OXIGÊNIO	UN	1,0000	868,00	R\$ 868,00	R\$ -	R\$ 868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 943	PAINEL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO	UN			868,00	0,00	868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 943		PAINEL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO	UN	1,0000	868,00	R\$ 868,00	R\$ -	R\$ 868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 944	PAINEL DE ALARME PARA VÁCUO	UN			868,00	0,00	868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 944		PAINEL DE ALARME PARA VÁCUO	UN	1,0000	868,00	R\$ 868,00	R\$ -	R\$ 868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 945	PAINEL DE ALARME PARA ÓXIDO NITROSO	UN			868,00	0,00	868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 945		PAINEL DE ALARME PARA ÓXIDO NITROSO	UN	1,0000	868,00	R\$ 868,00	R\$ -	R\$ 868,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 946	POSTO DE CONSUMO PARA OXIGÊNIO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN			157,50	0,00	157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 946		POSTO DE CONSUMO PARA OXIGÊNIO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	157,50	R\$ 157,50	R\$ -	R\$ 157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 947	POSTO DE CONSUMO PARA ÓXIDO NITROSO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN			157,50	0,00	157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 947		POSTO DE CONSUMO PARA ÓXIDO NITROSO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	157,50	R\$ 157,50	R\$ -	R\$ 157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 948	POSTO DE CONSUMO PARA VÁCUO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN			157,50	0,00	157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 948		POSTO DE CONSUMO PARA VÁCUO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	157,50	R\$ 157,50	R\$ -	R\$ 157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 949	POSTO DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN			157,50	0,00	157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
						MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:			
						EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 949		POSTO DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO COM VÁLVULA DE DUPLA RETENÇÃO	UN	1,0000	157,50	R\$ 157,50	R\$ -	R\$ 157,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 950	CAIXA DE SEÇÃO COM TAMPA (CONFORME NBR 12188)	UN			546,00	0,00	546,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 950		CAIXA DE SEÇÃO COM TAMPA (CONFORME NBR 12188)	UN	1,0000	546,00	R\$ 546,00	R\$ -	R\$ 546,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 951	SOLDA PRATA 35% (CONFORME NBR-12188)	KG			7.884,75	0,00	7.884,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 951		SOLDA PRATA 35% (CONFORME NBR-12188)	KG	1,0000	7.884,75	R\$ 7.884,75	R\$ -	R\$ 7.884,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 952	FLUXO PARA SOLDA PRATA (POTE COM 250 GR)	UN			69,30	0,00	69,30	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 952		FLUXO PARA SOLDA PRATA (POTE COM 250 GR)	UN	1,0000	69,30	R\$ 69,30	R\$ -	R\$ 69,30	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 953	OXIGÊNIO INDUSTRIAL PARA SOLDA	M3			154,00	0,00	154,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 953		OXIGÊNIO INDUSTRIAL PARA SOLDA	M3	1,0000	154,00	R\$ 154,00	R\$ -	R\$ 154,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 954	ACETILENO PARA SOLDA	KG			294,00	0,00	294,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 954		ACETILENO PARA SOLDA	KG	1,0000	294,00	R\$ 294,00	R\$ -	R\$ 294,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 955	PINTURA DAS TUBULAÇÕES EM ESMALTE SINTÉTICO	M			5,04	0,00	5,04	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 955		PINTURA DAS TUBULAÇÕES EM ESMALTE SINTÉTICO	M	1,0000	5,04	R\$ 5,04	R\$ -	R\$ 5,04	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 956	FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ÓXIDO NITROSO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM, FUNDO NA COR BRANCA	UN			7,13	0,00	7,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 956		FITA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM NOME EM CAIXA ALTA NA COR PRETA EM LETRAS DE 10 MM ESCRITA "ÓXIDO NITROSO" E SETA PARA A DIREITA EM TAMANHO DE 10 MM, FUNDO NA COR BRANCA	UN	1,0000	7,13	R\$ 7,13	R\$ -	R\$ 7,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 957	PERFILADO METÁLICO 19 MM X 38 MM (BARRA DE 3 METROS)	UN			93,10	0,00	93,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 957		PERFILADO METÁLICO 19 MM X 38 MM (BARRA DE 3 METROS)	UN	1,0000	93,10	R\$ 93,10	R\$ -	R\$ 93,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1001	UNIDADE CONDENSADORA VRF - CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12KW / 10.318KCAL/H / 4,0HP / 40.950BTU/H - CAPACIDADE AQUECIMENTO: 14KW - VAZÃO DE AR: 5000M³/H - DIMENSÃO: 950X840X426 - PESO: 83,0KG - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 56DBA - REFRIGERANTE: R410A - DADOS ELÉTRICOS: 220V/1F/60HZ, 3,10KW (ENTRADA RESFRIAMENTO), 3,45KW (ENTRADA AQUECIMENTO), 35A (CORRENTE MÍNIMA DO CIRCUITO - MCA), 40A (CORRENTE MÁXIMA DO DISJUNTOR) - FIAÇÃO DE SINAL: 3 NÚCLEOS BLINDADOS DE 0,75MM² - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: MDV-V120W/DHN1(C) - MIDEA	UN			13.601,99	0,00	13.601,99	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1001		UNIDADE CONDENSADORA VRF - CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12KW / 10.318KCAL/H / 4,0HP / 40.950BTU/H - CAPACIDADE AQUECIMENTO: 14KW - VAZÃO DE AR: 5000M³/H - DIMENSÃO: 950X840X426 - PESO: 83,0KG - NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 56DBA - REFRIGERANTE: R410A - DADOS ELÉTRICOS: 220V/1F/60HZ, 3,10KW (ENTRADA RESFRIAMENTO), 3,45KW (ENTRADA AQUECIMENTO), 35A (CORRENTE MÍNIMA DO CIRCUITO - MCA), 40A (CORRENTE MÁXIMA DO DISJUNTOR) - FIAÇÃO DE SINAL: 3 NÚCLEOS BLINDADOS DE 0,75MM² - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: MDV-V120W/DHN1(C) - MIDEA	UN	1,0000	13.601,99	R\$ 13.601,99	R\$ -	R\$ 13.601,99	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1002	AHU KIT - AHUKZ-01D	UN			309,28	0,00	309,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1002		AHU KIT - AHUKZ-01D	UN	1,0000	309,28	R\$ 309,28	R\$ -	R\$ 309,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1003	CONTROLES COM FIO	UN			285,13	0,00	285,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1003		CONTROLES COM FIO	UN	1,0000	285,13	R\$ 285,13	R\$ -	R\$ 285,13	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1004	CABO DE COMUNICAÇÃO TIPO BLINDADO DE TRÊS (03) NÚCLEOS E >0,75MM²	M			11,37	0,00	11,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1004		CABO DE COMUNICAÇÃO TIPO BLINDADO DE TRÊS (03) NÚCLEOS E >0,75MM²	M	1,0000	11,37	R\$ 11,37	R\$ -	R\$ 11,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA

PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1005	UTA-01 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,1KW / 9544KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2540M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2060M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,73KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,1KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,5KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN			90.270,00	0,00	90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1005		UTA-01 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,1KW / 9544KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2540M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2060M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,73KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,1KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,5KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN	1,0000	90.270,00	R\$ 90.270,00	R\$ -	R\$ 90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1006	UTA-02 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,1KW / 9562KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2450M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 1970M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,67KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 9,5KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,0KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN			90.270,00	0,00	90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1006		UTA-02 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,1KW / 9562KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2450M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 1970M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,67KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 9,5KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,0KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN	1,0000	90.270,00	R\$ 90.270,00	R\$ -	R\$ 90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1007	UTA-03 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,3KW / 9708KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2640M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2160M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,8KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA DE REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,0KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,5KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN			90.270,00	0,00	90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1007		UTA-03 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 11,3KW / 9708KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2640M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2160M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,8KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA DE REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,0KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,5KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN	1,0000	90.270,00	R\$ 90.270,00	R\$ -	R\$ 90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1008	UTA-04 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 10,8KW / 9261KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2680M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2200M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,83KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,1KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,6KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN			90.270,00	0,00	90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1008		UTA-04 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - CAPACIDADE FRIGORÍFICA: 10,8KW / 9261KCAL/H - CAPACIDADE CALORÍFICA: 4,5KW/ 3869KCAL/H - VAZÃO DE AR DE INSUFLAMENTO: 2680M³/H - VAZÃO DE AR DE RETORNO: 2200M³/H - VAZÃO DE AR EXTERNO: 480M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 450PA - FILTRO(S): G4 + F8 + H13 - DIMENSÃO: CONFIRMAR COM FABRICANTE - PESO ESTIMADO: 546KG - DADOS ELÉTRICOS DO VENTILADOR: TENSÃO/FASE.: 220V/3F, CONSUMO: 1,83KW, POTÊNCIA: 3,7KW E 2 POLOS - DADOS ELÉTRICOS DA RESISTÊNCIA REAQUECIMENTO/DESUMIDIFICAÇÃO: TENSÃO/FASE: 220V, POTÊNCIA TOTAL: 4,5KW, POTÊNCIA RESIST.: 1500W - PRESSÃO SONORA: -- DBA - OBSERVAÇÕES: DAMPER DE AR EXTERIOR COM DIMENSÃO DE 200X180MM, DAMPER DE RETORNO COM DIMENSÃO DE 200X510MM E DAMPER DE INSUFLAMENTO COM DIMENSÃO DE 350X345MM - CARGA TÉRMICA CALCULADA PARA SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO: CALOR TOTAL DE 10,1KW E CALOR SENSÍVEL DE 7,6KW - APLICAÇÃO: SALA DE CIRURGIA - REFERÊNCIA: TKZ - TROX, AB - AIRSIDE	UN	1,0000	90.270,00	R\$ 90.270,00	R\$ -	R\$ 90.270,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1009	QUADRO DE COMANDO E CONTROLE 220VAC VENTILADOR EC (ACIONAMENTO+CONTROLADOR MCP18-ETH + SENSOR DE PRESSÃO + PRESSOSTATO PARA STATUS DE FILTRO E VENTILADOR + POTENCIÔMETRO+MISCELÂNEAS), LED DE SINALIZAÇÃO E CHAVE AUT/MANUAL. INCLUSO DISPLAY MDR-PRO COM SENSOR DE TEMPERATURA - REF.: AIRSIDE	UN			23.228,33	0,00	23.228,33	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA 										
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 1009		QUADRO DE COMANDO E CONTROLE 220VAC VENTILADOR EC (ACIONAMENTO+CONTROLADOR MCP18-ETH + SENSOR DE PRESSÃO + PRESSOSTATO PARA STATUS DE FILTRO E VENTILADOR + POTENCIÔMETRO+MISCELÂNEAS), LED DE SINALIZAÇÃO E CHAVE AUT/MANUAL. INCLUSO DISPLAY MDR-PRO COM SENSOR DE TEMPERATURA - REF.: AIRSIDE	UN	1,0000	23.228,34	R\$ 23.228,33	R\$ -	R\$ 23.228,33	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1010	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 9.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN			3.274,80	0,00	3.274,80	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1010		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 9.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN	1,0000	3.274,80	R\$ 3.274,80	R\$ -	R\$ 3.274,80	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1011	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 12.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN			4.075,20	0,00	4.075,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1011		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 12.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN	1,0000	4.075,20	R\$ 4.075,20	R\$ -	R\$ 4.075,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1012	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 18.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN			4.940,40	0,00	4.940,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1012		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 18.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN	1,0000	4.940,40	R\$ 4.940,40	R\$ -	R\$ 4.940,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1013	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 24.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN			7.908,00	0,00	7.908,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1013		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 24.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN	1,0000	7.908,00	R\$ 7.908,00	R\$ -	R\$ 7.908,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1014	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 33.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN			9.606,00	0,00	9.606,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1014		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT HI WALL - CAPACIDADE: 33.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: MIDEA	UN	1,0000	9.606,00	R\$ 9.606,00	R\$ -	R\$ 9.606,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1015	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 18.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN			8.724,60	0,00	8.724,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1015		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 18.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN	1,0000	8.724,60	R\$ 8.724,60	R\$ -	R\$ 8.724,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1016	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 24.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN			10.964,40	0,00	10.964,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1016		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 24.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN	1,0000	10.964,40	R\$ 10.964,40	R\$ -	R\$ 10.964,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1017	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 36.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN			16.737,60	0,00	16.737,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1017		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 36.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN	1,0000	16.737,60	R\$ 16.737,60	R\$ -	R\$ 16.737,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1018	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 48.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN			20.182,20	0,00	20.182,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1018		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 48.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN	1,0000	20.182,20	R\$ 20.182,20	R\$ -	R\$ 20.182,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1019	CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 60.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN			21.945,00	0,00	21.945,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1019		CONJUNTO - UNIDADE CONDENSADORA DESCARGA HORIZONTAL + UNIDADE EVAPORADORA SPLIT CASSETE 4 VIAS - CAPACIDADE: 60.000BTU/H - Q/F - INVERTER - 220V-1F - REF.: LG	UN	1,0000	21.945,00	R\$ 21.945,00	R\$ -	R\$ 21.945,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1020	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 1245M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 26MMCA - 220V/1F/60HZ, 486W - PESO: 70,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 64DBA - MODELO: FH 400 - SICFLUX	UN			12.663,50	0,00	12.663,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1020		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 1245M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 26MMCA - 220V/1F/60HZ, 486W - PESO: 70,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 64DBA - MODELO: FH 400 - SICFLUX	UN	1,0000	12.663,50	R\$ 12.663,50	R\$ -	R\$ 12.663,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1021	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 945M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1021		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 945M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1022	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 730M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 25MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1022		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 730M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 25MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1023	VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-01 - VAZÃO DE AR: 620M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 225W - PESO: 8,0KG - NÍVEL DE RUÍDO: 66DBA - MODELO: MAXX 250 - SICFLUX	UN			3.487,00	0,00	3.487,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1023		VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-01 - VAZÃO DE AR: 620M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 225W - PESO: 8,0KG - NÍVEL DE RUÍDO: 66DBA - MODELO: MAXX 250 - SICFLUX	UN	1,0000	3.487,00	R\$ 3.487,00	R\$ -	R\$ 3.487,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1024	VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-02 - VAZÃO DE AR: 205M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN			1.022,50	0,00	1.022,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1024		VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-02 - VAZÃO DE AR: 205M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN	1,0000	1.022,50	R\$ 1.022,50	R\$ -	R\$ 1.022,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
--	---	---	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1025	VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-03 - VAZÃO DE AR: 125M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 13MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			914,28	0,00	914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1025		VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-03 - VAZÃO DE AR: 125M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 13MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	914,28	R\$ 914,28	R\$ -	R\$ 914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1026	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 440M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 21MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN			7.476,50	0,00	7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1026		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 440M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 21MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN	1,0000	7.476,50	R\$ 7.476,50	R\$ -	R\$ 7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1027	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 420M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN			7.476,50	0,00	7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1027		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 420M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN	1,0000	7.476,50	R\$ 7.476,50	R\$ -	R\$ 7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1028	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 290M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 23MMCA - 220V/1F/60HZ, 160W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN			5.518,50	0,00	5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1028		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 290M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 23MMCA - 220V/1F/60HZ, 160W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN	1,0000	5.518,50	R\$ 5.518,50	R\$ -	R\$ 5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1029	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 320M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 160W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN			5.518,50	0,00	5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1029		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 320M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 160W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN	1,0000	5.518,50	R\$ 5.518,50	R\$ -	R\$ 5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1030	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 720M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 25MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1030		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 720M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 25MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1031	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 795M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 24MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1031		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 795M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 24MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1032	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 630M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 26MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1032		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 630M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 26MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1033	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 350M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 112W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN			5.518,50	0,00	5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1033		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 350M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 112W - PESO: 22,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 53DBA - MODELO: FH 200 - SICFLUX	UN	1,0000	5.518,50	R\$ 5.518,50	R\$ -	R\$ 5.518,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 1034	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 985M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN			8.112,00	0,00	8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1034		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 985M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20MMCA - 220V/1F/60HZ, 330W - PESO: 44,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 49DBA - MODELO: FH 315 - SICFLUX	UN	1,0000	8.112,00	R\$ 8.112,00	R\$ -	R\$ 8.112,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1035	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 400M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN			7.476,50	0,00	7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1035		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 400M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 35,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN	1,0000	7.476,50	R\$ 7.476,50	R\$ -	R\$ 7.476,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1036	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 1200M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 27MMCA - 220V/1F/60HZ, 486W - PESO: 70,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 64DBA - MODELO: FH 400 - SICFLUX	UN			12.663,50	0,00	12.663,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1036		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+F8 - VAZÃO DE AR: 1200M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 27MMCA - 220V/1F/60HZ, 486W - PESO: 70,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 64DBA - MODELO: FH 400 - SICFLUX	UN	1,0000	12.663,50	R\$ 12.663,50	R\$ -	R\$ 12.663,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1037	VENTILADOR COMPACTO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE COM FILTRO G4+M5 - VAZÃO DE AR: 54M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: --MMCA - 220V/1F/60HZ, 20W - PESO: 0,95KG - NÍVEL DE RUÍDO: 45DBA - MODELO: SPLITVENT - SICFLUX	UN			422,50	0,00	422,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1037		VENTILADOR COMPACTO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE COM FILTRO G4+M5 - VAZÃO DE AR: 54M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: --MMCA - 220V/1F/60HZ, 20W - PESO: 0,95KG - NÍVEL DE RUÍDO: 45DBA - MODELO: SPLITVENT - SICFLUX	UN	1,0000	422,50	R\$ 422,50	R\$ -	R\$ 422,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1038	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+M5 - VAZÃO DE AR: 1200M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 25,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 61DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN			4.827,50	0,00	4.827,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1038		CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM FILTRO G4+M5 - VAZÃO DE AR: 1200M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 182W - PESO: 25,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 61DBA - MODELO: FH 250 - SICFLUX	UN	1,0000	4.827,50	R\$ 4.827,50	R\$ -	R\$ 4.827,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1039	VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-04 - VAZÃO DE AR: 80M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 14MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			914,28	0,00	914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1039		VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-04 - VAZÃO DE AR: 80M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 14MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	914,28	R\$ 914,28	R\$ -	R\$ 914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1040	VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-04 - VAZÃO DE AR: 70M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 16MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			916,25	0,00	916,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1040		VENTILADOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-04 - VAZÃO DE AR: 70M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 16MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	916,25	R\$ 916,25	R\$ -	R\$ 916,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1041	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 155M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			914,28	0,00	914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1041		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 155M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	914,28	R\$ 914,28	R\$ -	R\$ 914,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1042	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 145M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 17MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			916,25	0,00	916,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1042		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 145M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 17MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	916,25	R\$ 916,25	R\$ -	R\$ 916,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 1043	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 120M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 11MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN			515,24	0,00	515,24	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1043		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 120M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 11MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN	1,0000	515,24	R\$ 515,24	R\$ -	R\$ 515,24	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1044	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 100M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 13MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN			520,34	0,00	520,34	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1044		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 100M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 13MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN	1,0000	520,34	R\$ 520,34	R\$ -	R\$ 520,34	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1045	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 90M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN			625,00	0,00	625,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1045		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 90M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN	1,0000	625,00	R\$ 625,00	R\$ -	R\$ 625,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1046	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 130M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 10MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN			625,00	0,00	625,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1046		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 130M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 10MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN	1,0000	625,00	R\$ 625,00	R\$ -	R\$ 625,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1047	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 170M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 16MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			666,59	0,00	666,59	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1047		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 170M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 16MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	666,59	R\$ 666,59	R\$ -	R\$ 666,59	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 1048	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 445M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN			1.233,75	0,00	1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1048		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 445M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN	1,0000	1.233,75	R\$ 1.233,75	R\$ -	R\$ 1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1049	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 390M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 24MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN			1.233,75	0,00	1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1049		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 390M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 24MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN	1,0000	1.233,75	R\$ 1.233,75	R\$ -	R\$ 1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1050	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 400M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 23MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN			1.233,75	0,00	1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1050		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 400M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 23MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN	1,0000	1.233,75	R\$ 1.233,75	R\$ -	R\$ 1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1051	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 160M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 14MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			755,84	0,00	755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1051		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 160M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 14MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	755,84	R\$ 755,84	R\$ -	R\$ 755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1052	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 210M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN			1.011,14	0,00	1.011,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1052		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 210M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN	1,0000	1.011,14	R\$ 1.011,14	R\$ -	R\$ 1.011,14	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO: ARAPONGAS

EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA: 05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1053	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 115M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 11MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN			512,69	0,00	512,69	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1053		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 115M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 11MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,97KG - NÍVEL DE RUÍDO: 38DBA - MODELO: MAXX 100 - SICFLUX	UN	1,0000	512,69	R\$ 512,69	R\$ -	R\$ 512,69	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1054	EXAUSTOR COMPACTO PARA INTALAÇÃO NO FORRO - VAZÃO DE AR: 65M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 22W - PESO: 0,51KG - NÍVEL DE RUÍDO: 30DBA - MODELO: SONORA 11 - SICFLUX	UN			256,75	0,00	256,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1054		EXAUSTOR COMPACTO PARA INTALAÇÃO NO FORRO - VAZÃO DE AR: 65M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 22W - PESO: 0,51KG - NÍVEL DE RUÍDO: 30DBA - MODELO: SONORA 11 - SICFLUX	UN	1,0000	256,75	R\$ 256,75	R\$ -	R\$ 256,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1055	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 155M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			755,84	0,00	755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1055		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 155M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	755,84	R\$ 755,84	R\$ -	R\$ 755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1056	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 455M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 21MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN			1.233,75	0,00	1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1056		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 455M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 21MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN	1,0000	1.233,75	R\$ 1.233,75	R\$ -	R\$ 1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1057	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 540M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN			1.233,75	0,00	1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1057		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 540M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 3,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 52DBA - MODELO: MAXX 200 - SICFLUX	UN	1,0000	1.233,75	R\$ 1.233,75	R\$ -	R\$ 1.233,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO		ELAINE APARECIDA MERENDA	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 1058	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 260M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN			1.022,50	0,00	1.022,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1058		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 260M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 18MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,99KG - NÍVEL DE RUÍDO: 44DBA - MODELO: MAXX 150 - SICFLUX	UN	1,0000	1.022,50	R\$ 1.022,50	R\$ -	R\$ 1.022,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1059	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 240M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20,5MMCA - 220V/1F/60HZ, 107W - PESO: 3,14KG - NÍVEL DE RUÍDO: 55DBA - MODELO: ACI 125 - SICFLUX	UN			1.024,25	0,00	1.024,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1059		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 240M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 20,5MMCA - 220V/1F/60HZ, 107W - PESO: 3,14KG - NÍVEL DE RUÍDO: 55DBA - MODELO: ACI 125 - SICFLUX	UN	1,0000	1.024,25	R\$ 1.024,25	R\$ -	R\$ 1.024,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1060	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 130M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN			755,84	0,00	755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1060		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 130M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 15MMCA - 220V/1F/60HZ, 77W - PESO: 2,98KG - NÍVEL DE RUÍDO: 42DBA - MODELO: MAXX 125 - SICFLUX	UN	1,0000	755,84	R\$ 755,84	R\$ -	R\$ 755,84	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1061	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 1180M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 32MMCA - 220V/1F/60HZ, 308W - PESO: 6,86KG - NÍVEL DE RUÍDO: 75DBA - MODELO:ACI 315 - SICFLUX	UN			2.427,75	0,00	2.427,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1061		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 1180M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 32MMCA - 220V/1F/60HZ, 308W - PESO: 6,86KG - NÍVEL DE RUÍDO: 75DBA - MODELO:ACI 315 - SICFLUX	UN	1,0000	2.427,75	R\$ 2.427,75	R\$ -	R\$ 2.427,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1062	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 1280M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 225W - PESO: 8,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 66DBA - MODELO: MAXX 250 - SICFLUX	UN			3.487,00	0,00	3.487,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1062		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO - VAZÃO DE AR: 1280M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 12MMCA - 220V/1F/60HZ, 225W - PESO: 8,00KG - NÍVEL DE RUÍDO: 66DBA - MODELO: MAXX 250 - SICFLUX	UN	1,0000	3.487,00	R\$ 3.487,00	R\$ -	R\$ 3.487,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
---	--	--	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1063	EXAUSTOR COMPACTO PARA INTALAÇÃO NO FORRO - VAZÃO DE AR: 100M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 8MMCA - 220V/1F/60HZ, 22W - PESO: 0,51KG - NÍVEL DE RUÍDO: 30DBA - MODELO: SONORA 11 - SICFLUX	UN			256,75	0,00	256,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1063		EXAUSTOR COMPACTO PARA INTALAÇÃO NO FORRO - VAZÃO DE AR: 100M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 8MMCA - 220V/1F/60HZ, 22W - PESO: 0,51KG - NÍVEL DE RUÍDO: 30DBA - MODELO: SONORA 11 - SICFLUX	UN	1,0000	256,75	R\$ 256,75	R\$ -	R\$ 256,75	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1064	EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-05 - VAZÃO DE AR: 1000M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, W - PESO: KG - NÍVEL DE RUÍDO: DBA - MODELO: MAXX 315 - SICFLUX	UN			3.705,25	0,00	3.705,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1064		EXAUSTOR "IN LINE" PARA INTALAÇÃO ACIMA DO FORRO COM CAIXA DE FILTRO FT-05 - VAZÃO DE AR: 1000M³/H - PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL: 22MMCA - 220V/1F/60HZ, W - PESO: KG - NÍVEL DE RUÍDO: DBA - MODELO: MAXX 315 - SICFLUX	UN	1,0000	3.705,25	R\$ 3.705,25	R\$ -	R\$ 3.705,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1065	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø250MM - MODELO: FILBOX RED 250 M	UN			2.075,25	0,00	2.075,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1065		CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø250MM - MODELO: FILBOX RED 250 M	UN	1,0000	2.075,25	R\$ 2.075,25	R\$ -	R\$ 2.075,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1066	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø150MM - MODELO: FILBOX RED 150 P	UN			1.408,73	0,00	1.408,73	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1066		CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø150MM - MODELO: FILBOX RED 150 P	UN	1,0000	1.408,73	R\$ 1.408,73	R\$ -	R\$ 1.408,73	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1067	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+M5 - DIMENSÃO: Ø125MM - MODELO: FILBOX RED 125 P	UN			656,00	0,00	656,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1067		CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+M5 - DIMENSÃO: Ø125MM - MODELO: FILBOX RED 125 P	UN	1,0000	656,00	R\$ 656,00	R\$ -	R\$ 656,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1068	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø125MM - MODELO: FILBOX RED 125 P	UN			1.080,25	0,00	1.080,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1068		CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+F8 - DIMENSÃO: Ø125MM - MODELO: FILBOX RED 125 P	UN	1,0000	1.080,25	R\$ 1.080,25	R\$ -	R\$ 1.080,25	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1069	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+CA (CARVÃO ATIVADO) - DIMENSÃO: Ø315MM - MODELO: FILBOX RED 315 M	UN			1.945,42	0,00	1.945,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1069		CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO CLASSE G4+CA (CARVÃO ATIVADO) - DIMENSÃO: Ø315MM - MODELO: FILBOX RED 315 M	UN	1,0000	1.945,42	R\$ 1.945,42	R\$ -	R\$ 1.945,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
		COMP 1070	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø5/8" E ESPESSURA DE 1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO + PROTEÇÃO MECÂNICA	M			210,20	0,00	210,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1070		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø5/8" E ESPESSURA DE 1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO + PROTEÇÃO MECÂNICA	M	1,0000	210,21	R\$ 210,20	R\$ -	R\$ 210,20	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1071	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/8" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO + PROTEÇÃO MECÂNICA	M			103,71	0,00	103,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1071		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/8" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO + PROTEÇÃO MECÂNICA	M	1,0000	103,71	R\$ 103,71	R\$ -	R\$ 103,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1072	GÁS SF80 PARA LIMPEZA DA TUBULAÇÃO - REF.: OPTeon - CHEMOURS	UN			2.649,60	0,00	2.649,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1072		GÁS SF80 PARA LIMPEZA DA TUBULAÇÃO - REF.: OPTeon - CHEMOURS	UN	1,0000	2.649,60	R\$ 2.649,60	R\$ -	R\$ 2.649,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1073	NITROGÊNIO PARA PRESSURIZAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA	UN			2.680,00	0,00	2.680,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1073		NITROGÊNIO PARA PRESSURIZAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA	UN	1,0000	2.680,00	R\$ 2.680,00	R\$ -	R\$ 2.680,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1074	GÁS REFRIGERANTE R410A - REF.: FREON - CHEMOURS (~5,62KG)	UN			3.151,22	0,00	3.151,22	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1074		GÁS REFRIGERANTE R410A - REF.: FREON - CHEMOURS (~5,62KG)	UN	1,0000	3.151,23	R\$ 3.151,22	R\$ -	R\$ 3.151,22	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1075	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/4" E ESPESSURA DE Ø1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M			242,68	0,00	242,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1075		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/4" E ESPESSURA DE Ø1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M	1,0000	242,69	R\$ 242,68	R\$ -	R\$ 242,68	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1076	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø5/8" E ESPESSURA DE 1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M			203,60	0,00	203,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1076		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø5/8" E ESPESSURA DE 1/16" - COBRE RÍGIDO + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M	1,0000	203,61	R\$ 203,60	R\$ -	R\$ 203,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1077	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø1/2" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M			140,94	0,00	140,94	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1077		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø1/2" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M	1,0000	140,94	R\$ 140,94	R\$ -	R\$ 140,94	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 1078	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/8" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M			98,71	0,00	98,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1078		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø3/8" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M	1,0000	98,71	R\$ 98,71	R\$ -	R\$ 98,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1079	TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø1/4" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M			75,28	0,00	75,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1079		TUBULAÇÃO DE COBRE DE DIÂMETRO DE Ø1/4" E ESPESSURA DE 1/32" - COBRE FLEXÍVEL + ISOLAMENTO TÉRMICO BLINDADO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CABO PP	M	1,0000	75,29	R\$ 75,28	R\$ -	R\$ 75,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1080	GÁS SF80 PARA LIMPEZA DA TUBULAÇÃO - REF.: OPTEON - CHEMOURS	UN			13.890,00	0,00	13.890,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1080		GÁS SF80 PARA LIMPEZA DA TUBULAÇÃO - REF.: OPTEON - CHEMOURS	UN	1,0000	13.890,00	R\$ 13.890,00	R\$ -	R\$ 13.890,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1081	NITROGÊNIO PARA PRESSURIZAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA	UN			11.040,00	0,00	11.040,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1081		NITROGÊNIO PARA PRESSURIZAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA	UN	1,0000	11.040,00	R\$ 11.040,00	R\$ -	R\$ 11.040,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1082	GÁS REFRIGERANTE R410A - REF.: FREON - CHEMOURS	UN			41.520,00	0,00	41.520,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1082		GÁS REFRIGERANTE R410A - REF.: FREON - CHEMOURS	UN	1,0000	41.520,00	R\$ 41.520,00	R\$ -	R\$ 41.520,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1083	REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG			55,28	0,00	55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1083		REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG	1,0000	55,29	R\$ 55,28	R\$ -	R\$ 55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1084	REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	KG			55,28	0,00	55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1084		REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	KG	1,0000	55,29	R\$ 55,28	R\$ -	R\$ 55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1085	RECHAPEAMENTO NO TELHA DE DUTO EXPOSTO AO TEMPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG			55,28	0,00	55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1085		RECHAPEAMENTO NO TELHA DE DUTO EXPOSTO AO TEMPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG	1,0000	55,29	R\$ 55,28	R\$ -	R\$ 55,28	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
		COMP 1086	MANTA DE Lã DE VIDRO ALUMINIZADO DE ESPESSURA DE 50MM	M2			42,18	0,00	42,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			
	COT 1086		MANTA DE Lã DE VIDRO ALUMINIZADO DE ESPESSURA DE 50MM	M2	1,0000	42,18	R\$ 42,18	R\$ -	R\$ 42,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR			



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO:

CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA

MUNICÍPIO:

ARAPONGAS

EMPRESA:

PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DATA:

05/03/26

TIPO OBRA/SERVIÇO:

RESP. TÉCNICO

ELAINE APARECIDA MERENDA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 1087	JUNTA FLEXÍVEL	M			48,10	0,00	48,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1087		JUNTA FLEXÍVEL	M	1,0000	48,10	R\$ 48,10	R\$ -	R\$ 48,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1088	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø150MM/ Ø6"	M			39,55	0,00	39,55	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1088		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø150MM/ Ø6"	M	1,0000	39,55	R\$ 39,55	R\$ -	R\$ 39,55	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1089	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø175MM/ Ø7"	M			50,50	0,00	50,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1089		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø175MM/ Ø7"	M	1,0000	50,50	R\$ 50,50	R\$ -	R\$ 50,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1090	REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG			49,91	0,00	49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1090		REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	KG	1,0000	49,91	R\$ 49,91	R\$ -	R\$ 49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1091	REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	KG			49,91	0,00	49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1091		REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24	KG	1,0000	49,91	R\$ 49,91	R\$ -	R\$ 49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1092	REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22	KG			49,91	0,00	49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1092		REDE DE DUTO TDC EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22	KG	1,0000	49,91	R\$ 49,91	R\$ -	R\$ 49,91	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1093	JUNTA FLEXÍVEL	M			48,10	0,00	48,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1093		JUNTA FLEXÍVEL	M	1,0000	48,10	R\$ 48,10	R\$ -	R\$ 48,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1094	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	M			23,61	0,00	23,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1094		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	M	1,0000	23,62	R\$ 23,61	R\$ -	R\$ 23,61	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1095	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M			26,71	0,00	26,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1095		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø125MM	M	1,0000	26,72	R\$ 26,71	R\$ -	R\$ 26,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1096	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø150MM	M			30,56	0,00	30,56	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1096		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø150MM	M	1,0000	30,57	R\$ 30,56	R\$ -	R\$ 30,56	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1097	DIFUSOR HOSPITALAR - COMPOSTO POR DOIS (02) DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO HORIZONTAL DE Ø178MM OU 7" E DIMENSÃO: 600X600MM E POR QUATRO (04) MÓDULOS DE DIFUSORES DE CORTINA DE AR COM CAIXA PLENUM COM COLARINHOS DE Ø150MM OU 6", SENDO DOIS DE DIMENSÃO: 3030X200MM (03X COLARINHOS DE Ø150) E DOIS DE DIMENSÃO: 2060X200MM (02X COLARINHOS DE Ø150) - COR: BRANCO - MODELO: ICLF-2 - TROX	UN			24.396,00	0,00	24.396,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1097		DIFUSOR HOSPITALAR - COMPOSTO POR DOIS (02) DIFUSORES DE FLUXO UNIDIRECIONAL COM CAIXA PLENUM COM COLARINHO HORIZONTAL DE Ø178MM OU 7" E DIMENSÃO: 600X600MM E POR QUATRO (04) MÓDULOS DE DIFUSORES DE CORTINA DE AR COM CAIXA PLENUM COM COLARINHOS DE Ø150MM OU 6", SENDO DOIS DE DIMENSÃO: 3030X200MM (03X COLARINHOS DE Ø150) E DOIS DE DIMENSÃO: 2060X200MM (02X COLARINHOS DE Ø150) - COR: BRANCO - MODELO: ICLF-2 - TROX	UN	1,0000	24.396,00	R\$ 24.396,00	R\$ -	R\$ 24.396,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1098	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS E REGISTRO DE VAZÃO - COR: BRANCO - DIMENSÃO: 325X625MM (LARGURA MENOR QUE A ALTURA) - REF.: AR-AG - TROX	UN			490,19	0,00	490,19	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1098		GRELHA DE RETORNO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS E REGISTRO DE VAZÃO - COR: BRANCO - DIMENSÃO: 325X625MM (LARGURA MENOR QUE A ALTURA) - REF.: AR-AG - TROX	UN	1,0000	490,19	R\$ 490,19	R\$ -	R\$ 490,19	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1099	TOMADA DE DE AR EXTERNO (VENEZIANA AWK + REGISTRO DE VAZÃO AG + FILTRO M5) - DIMENSÃO: 997X397MM - REF.: VDF - TROX	UN			1.098,50	0,00	1.098,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1099		TOMADA DE DE AR EXTERNO (VENEZIANA AWK + REGISTRO DE VAZÃO AG + FILTRO M5) - DIMENSÃO: 997X397MM - REF.: VDF - TROX	UN	1,0000	1.098,50	R\$ 1.098,50	R\$ -	R\$ 1.098,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1100	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 1000X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			757,42	0,00	757,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1100		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 1000X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	757,43	R\$ 757,42	R\$ -	R\$ 757,42	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1101	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 800X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			642,00	0,00	642,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1101		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 800X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	642,00	R\$ 642,00	R\$ -	R\$ 642,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1102	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 600X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			556,50	0,00	556,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 1102		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 600X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	556,50	R\$ 556,50	R\$ -	R\$ 556,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1103	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 500X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			485,00	0,00	485,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1103		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 500X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	485,00	R\$ 485,00	R\$ -	R\$ 485,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1104	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 400X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			443,71	0,00	443,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1104		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 400X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	443,71	R\$ 443,71	R\$ -	R\$ 443,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1105	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 300X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			325,29	0,00	325,29	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1105		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 300X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	325,29	R\$ 325,29	R\$ -	R\$ 325,29	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1106	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 250X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			372,90	0,00	372,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1106		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 250X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	372,90	R\$ 372,90	R\$ -	R\$ 372,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1107	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 200X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			352,00	0,00	352,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1107		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 200X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	352,00	R\$ 352,00	R\$ -	R\$ 352,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1108	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 150X150MM - REF.: AWG - TROX	UN			131,85	0,00	131,85	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1108		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 150X150MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	131,86	R\$ 131,85	R\$ -	R\$ 131,85	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1109	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 200X200MM - REF.: AWG - TROX	UN			371,00	0,00	371,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1109		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 200X200MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	371,00	R\$ 371,00	R\$ -	R\$ 371,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1110	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 600X200MM - REF.: AWG - TROX	UN			482,64	0,00	482,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
	COT 1110		VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO COM TELA DE PROTEÇÃO - DIMENSÃO: 600X200MM - REF.: AWG - TROX	UN	1,0000	482,64	R\$ 482,64	R\$ -	R\$ 482,64	COTAÇÃO COMPLEMENTAR
		COMP 1111	GRELHA DE INSUFLAMENTO PARA AR EXTERNO DE DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO DE VAZÃO - DIMENSÃO: 825X165MM - REF.: VAT-DG - TROX	UN			718,00	0,00	718,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1111		GRELHA DE INSUFLAMENTO PARA AR EXTERNO DE DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO DE VAZÃO - DIMENSÃO: 825X165MM - REF.: VAT-DG - TROX	UN	1,0000	718,00	R\$ 718,00	R\$ -	R\$ 718,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1112	GRELHA DE RETORNO PARA EXAUSTÃO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS E REGISTRO DE VAZÃO - DIMENSÃO: 825X165MM - REF.: AR-AG - TROX	UN			473,71	0,00	473,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1112		GRELHA DE RETORNO PARA EXAUSTÃO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS E REGISTRO DE VAZÃO - DIMENSÃO: 825X165MM - REF.: AR-AG - TROX	UN	1,0000	473,71	R\$ 473,71	R\$ -	R\$ 473,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1113	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 300X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN			483,71	0,00	483,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1113		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 300X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	483,71	R\$ 483,71	R\$ -	R\$ 483,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1114	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 150X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN			242,50	0,00	242,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1114		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 150X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	242,50	R\$ 242,50	R\$ -	R\$ 242,50	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1115	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 100X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN			225,40	0,00	225,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1115		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 100X200MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	225,40	R\$ 225,40	R\$ -	R\$ 225,40	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1116	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 200X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN			234,90	0,00	234,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1116		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 200X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	234,90	R\$ 234,90	R\$ -	R\$ 234,90	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1117	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 150X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN			178,30	0,00	178,30	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1117		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 150X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	178,30	R\$ 178,30	R\$ -	R\$ 178,30	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1118	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 100X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN			202,60	0,00	202,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1118		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 100X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	202,60	R\$ 202,60	R\$ -	R\$ 202,60	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1119	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 500X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN			353,71	0,00	353,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1119		DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM LÂMINAS OPOSTAS - DIMENSÃO: 500X150MM - REF.: JN-B - TROX	UN	1,0000	353,71	R\$ 353,71	R\$ -	R\$ 353,71	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1120	REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM - REF.: RVA 150 - SICFLUX	UN			80,17	0,00	80,17	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA		DATA: 05/03/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				MUNICÍPIO: ARAPONGAS		TIPO OBRA/SERVIÇO:		SECRETARIA DAS CIDADES	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA			
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO											
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL		
	COT 1120		REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM - REF.: RVA 150 - SICFLUX	UN	1,0000	80,17	R\$ 80,17	R\$ -	R\$ 80,17	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1121	REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø125MM - REF.: RVA 125 - SICFLUX	UN			64,12	0,00	64,12	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1121		REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø125MM - REF.: RVA 125 - SICFLUX	UN	1,0000	64,12	R\$ 64,12	R\$ -	R\$ 64,12	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1122	REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø100MM - REF.: RVA 100 - SICFLUX	UN			66,10	0,00	66,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1122		REGULADOR DE VAZÃO CIRCULAR EM PLÁSTICO COM COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø100MM - REF.: RVA 100 - SICFLUX	UN	1,0000	66,10	R\$ 66,10	R\$ -	R\$ 66,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1123	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø100MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN			27,10	0,00	27,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1123		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø100MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN	1,0000	27,10	R\$ 27,10	R\$ -	R\$ 27,10	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1124	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø125MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN			35,37	0,00	35,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1124		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø125MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN	1,0000	35,37	R\$ 35,37	R\$ -	R\$ 35,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1125	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN			38,18	0,00	38,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1125		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM - REF.: NOVA EXAUSTORES	UN	1,0000	38,18	R\$ 38,18	R\$ -	R\$ 38,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1126	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM/ Ø6" - REF.: ARCOTEC	UN			38,18	0,00	38,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1126		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø150MM/ Ø6" - REF.: ARCOTEC	UN	1,0000	38,18	R\$ 38,18	R\$ -	R\$ 38,18	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
		COMP 1127	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø175MM/ Ø7" - REF.: ARCOTEC	UN			50,37	0,00	50,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1127		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÃO: Ø175MM/ Ø7" - REF.: ARCOTEC	UN	1,0000	50,37	R\$ 50,37	R\$ -	R\$ 50,37	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
EQUIPAMENTOS ESPECIAIS											
		COMP 1201	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS E MACAS, DIMENSÕES, MATERIAIS E ACABAMENTOS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			362.750,00	0,00	362.750,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	
	COT 1201		ELEVADOR LEITO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	362.750,00	R\$ 362.750,00	R\$ -	R\$ 362.750,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: CONSTRUÇÃO DE UMA CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA COM DOIS PAVIMENTOS EM ALVENARIA MUNICÍPIO: ARAPONGAS EMPRESA: PLANEJAR EC ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			DATA: 05/03/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO ELAINE APARECIDA MERENDA		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO												
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL			
		COMP 1202	ELEVADOR MONTA-CARGA, CAPACIDADE MÁXIMA DE 100KG, ABERTURAS E ACABAMENTOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			29.405,00	0,00	29.405,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
	COT 1202		ELEVADOR MONTA-CARGA, 100KG, ABERTURAS E ACABAMENTOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	29.405,00	R\$ 29.405,00	R\$ -	R\$ 29.405,00	COTAÇÃO COMPLEMENTAR		
SERVIÇOS FINAIS												
		COMP 1203	BATE-RODAS PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO, PINTADO NAS CORES AMARELO E PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			149,08	44,82	193,90	54.20.040 CPOS/CDHU		
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0080	119,08	R\$ 0,95	R\$ -	R\$ 0,95	SINAPI		
	C.10.000.028153		BATE-RODA PRÉ-FABRICADO EM CONCRETO APARENTE LISO, COM CHUMBADOR PARA FIXAÇÃO, COR NATURAL - MEDIDAS: (13X17X180CM) OU (13X17X200CM)	M	1,8000	66,54	R\$ 119,77	R\$ -	R\$ 119,77	CPOS/SP (01/2026)		
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3050	0,68	R\$ 2,24	R\$ -	R\$ 2,24	SINAPI		
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	36,91	R\$ 2,13	R\$ 6,35	R\$ 8,48	SINAPI		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100	28,71	R\$ 3,77	R\$ 7,99	R\$ 11,76	SINAPI		
102520			PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	0,4970	102,02	R\$ 20,22	R\$ 30,48	R\$ 50,70	SINAPI		
		COMP 1204	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2			4,24	6,09	10,33	ED-50266 SETOP		
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125	28,71	R\$ 2,87	R\$ 6,09	R\$ 8,96	SINAPI		
	44329		DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0200	12,00	R\$ 0,24	R\$ -	R\$ 0,24	SINAPI		
	13		ESTOPA	KG	0,0080	21,40	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	SINAPI		
	5318		DILUENTE AGUARRAS	L	0,0119	19,40	R\$ 0,23	R\$ -	R\$ 0,23	SINAPI		
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	14,73	R\$ 0,73	R\$ -	R\$ 0,73	SINAPI		